ASTERS VARIÉS

PHLOX SÉLECTIONNÉS

CARRÉ DE LEUCANTHEMUM "ÉTOILE D'ANVERS".

ÉTABLISSEMENT HORTICOLE
ET PÉPINIÈRES
NOMBLOT-BRUNEAU

Chevalier de la Légion d'honneur
Commandeur du Mérite agricole
Officier d'Académie
Officier du Nichan-Iftikhar
Chevalier de l'Ordre de Léopold de Belgique
Lauréat de la Société Pomologique de France
Ancien professeur, chargé du cours public et gratuit d'arboriculture fruitière de la Ville de Paris
Secrétaire général adjoint de la Société nationale d'Horticulture de France et du Comité agricole et horticole français des Expositions internationales
Membre du Comité technique de l'Horticulture au Ministère de l'Agriculture.

BOURG-LA-REINE (SEINE)
146, Grande-Rue
SUCCESSEUR DE
DÉSIRÉ BRUNEAU, Ancne Mon DURAND et BRUNEAU & JOST

Téléphone No 2

Adresse télégraphique : NOMBLOT, Bourg-la-Reine.

CATALOGUE GÉNERAL & DESCRIPTIF
NOUVEAUTÉS ET PRIX COURANT
SAISON 1910-1911

AVEC INSTRUCTIONS PRATIQUES ET FIGURES EXPLICATIVES
SUR
la création des jardins et la préparation du sol ; la réception, la distribution et la plantation des végétaux ; la taille d'été et d'hiver ; la mise à fruit des arbres rebelles ; la récolte et la conservation des fruits, ainsi que les traitements contre les maladies et les insectes, etc.
A L'USAGE DES AMATEURS ET DES DÉBUTANTS

NOTA. — L'Etablissement est fermé les dimanches et fêtes, du 1er mai au 1er octobre. Le personnel est absent de 11 heures à midi, en hiver, et de 11 heures à midi et demi, en été.

Les personnes qui désirent consulter M. Nomblot-Bruneau lui-même sont priées de vouloir bien lui fixer un rendez-vous par lettre, de préférence les lundi, mercredi et vendredi de chaque semaine.

Reproduction interdite.

PRINCIPALES RÉCOMPENSES OBTENUES PAR LA MAISON

Aux Expositions Universelles Internationales

PARIS, 1889

Concours permanents et temporaires réunis : *Grand prix*, pour arbres fruitiers formés.
— — — *Médaille d'argent*, pour végétaux d'ornement.

PARIS, 1900

Concours permanents : *Grand prix*, pour arbres fruitiers formés, classe 45.
— — *Grand prix*, pour arbres et arbustes d'ornement, classe 46.
Concours temporaires : 23 récompenses, dont 17 premiers prix, pour collections de fruits, classe 45.
— — 12 récompenses, dont 6 premiers prix, pour arbustes d'ornement fleuris, classe 46.

SAINT-LOUIS D'AMÉRIQUE 1904

Grand prix, pour arbres fruitiers formés.

LIEGE, 1905

Concours permanents : *Grand Prix*, pour arbres fruitiers formés.
— **temporaires** : *Grande médaille d'or*, avec félicitations, pour fruits, la plus haute récompense du concours international.

MILAN, 1906

Concours permanents : *Grand Prix*, pour arbres fruitiers formés.
— **temporaires** : *Hors concours. Membre du Jury* et grand diplôme d'honneur, pour fruits.

BRUXELLES, 1910

Grand Prix, pour arbres fruitiers formés.

EXPOSITION FRANCO-BRITANNIQUE DE LONDRES, 1908.

Concours permanents : *Hors concours. Membre du Jury*, pour arbres fruitiers formés.
— **temporaires** : *Grand diplôme d'honneur* pour fruits.

EXPOSITION FRANCO-ESPAGNOLE, SARAGOSSE, 1908.

Concours permanents ; *Grand Prix*, pour arbres fruitiers formés.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Prime d'honneur du département de la Seine, pour l'Arboriculture, 1906.

Aux Expositions Internationales d'horticulture

PARIS, 1895

Médaille d'or pour conifères.

SAINT-PÉTERSBOURG, 1894 et 1899

Diplômes d'honneur et
Premier Prix d'honneur des sections de plein air réunies pour arbres fruitiers formés.

PARIS, 1905

Prix d'honneur, pour arbres fruitiers formés, en mai.
Grand Prix d'honneur, pour arbres fruitiers formés et fruits, en novembre.

AMIENS, 1906

Grand Prix, pour collections de fruits.

NANCY, 1909

Grand Prix, pour arbres fruitiers et fruits.

CONCOURS GÉNÉRAL AGRICOLE DE PARIS

Médailles d'or, en 1898, 1899, 1903, 1904, 1906, 1907, 1908, 1910, pour arbres fruitiers, fruits et arbres d'ornement.
Prix d'honneur, 1905, pour arbres fruitiers formés.
Prix d'honneur, 1909, pour arbres d'ornement : conifères et plantes vertes.

EXPOSITIONS HORTICOLES DE PARIS

Mai et Novembre 1898 : Médailles d'honneur.
— — 1899 : Trois Médailles d'or et Grand Prix d'honneur, Objet d'art du Ministre de l'Instruction publique.
Mai et Novembre 1901-1902 : Quatre Prix d'honneur.
Mai 1903 : Grand Prix d'honneur, Objet d'art du Ministre de l'Instruction publique.
Novembre 1903 : Grand Prix d'honneur, Objet d'art de M. le Président de la République.
Mai 1904 : Prix d'honneur du Ministre de l'Agriculture.
Novembre 1904 : Hors concours comme ayant eu le Grand Prix en 1903.
Mai 1906 : Prix d'honneur du Maréchal Vaillant.
Novembre 1906 : Grand Prix d'honneur, Objet d'art de M. le Président de la République.
Novembre 1907 : Hors concours, comme ayant eu le grand prix en 1906.
Mai 1908 : Objet d'art, pour arbres fruitiers formés.
Novembre 1908 : Hors concours, comme ayant eu le grand prix en 1906.
Mai 1909-1910 : Objet d'art et grande médaille d'or, pour arbres fruitiers formés
Novembre 1909 : Hors concours, comme ayant eu le grand prix en 1906.

PRIX D'HONNEUR ET GRANDS PRIX AUX EXPOSITIONS DE

Beauvais. — Chevreuse. — Coulommiers. — Douai. — Épernay. — Fontenay-sous-Bois. — Lille. — Neuilly-sur-Seine. — Orléans. — Orsay. — Reims. — Rosny-sous-Bois. — Le Raincy. — Sceaux. — Soissons. — Saint-Mandé. — Saint-Maur. — Vincennes, etc.

CRÉATION ET PLANTATION

DE

JARDINS FRUITIERS ET VERGERS

D'AMATEURS OU DE COMMERCE

FERMES FRUITIÈRES, ETC.

Études, Plans, Devis et conditions spéciales pour la plantation des Jardins d'ornement et des Parcs paysagers.

PRINCIPALES CULTURES

GRANDE SPÉCIALITÉ D'ARBRES FRUITIERS FORMÉS

PRÊTS A PRODUIRE

ARBRES FRUITIERS EN POTS

VIGNES POUR SERRES ET PLEINE TERRE

A RACINES NUES, EN PANIERS ET EN POTS

ASPERGES, FRAISIERS

ARBRES D'ORNEMENT, D'ALIGNEMENT ET FORESTIERS

DONT UNE BELLE COLLECTION D'ARBRES PLEUREURS

ARBUSTES D'ORNEMENT

A FEUILLES CADUQUES ET A FEUILLES PERSISTANTES

ARBUSTES POUR FORCER

ARBUSTES SARMENTEUX ET GRIMPANTS

ARBUSTES DE TERRE DE BRUYÈRE

CONIFERES EN POTS, EN MOTTES & EN PANIERS

ROSIERS - PIVOINES

PLANTES VIVACES

Nota. — *Nous sommes entièrement à la disposition de nos clients pour leur donner tous les renseignements dont ils pourront avoir besoin au sujet de leurs plantations.*

OBSERVATIONS RELATIVES AUX COMMANDES

Les personnes qui voudront bien nous honorer de leurs commandes sont instamment priées :

D'indiquer d'une manière très précise leur nom et leur adresse, afin d'éviter toute erreur ;

De désigner exactement la forme et la force ou le prix des arbres qu'elles désirent, ainsi que la nature des sujets sur lesquels ces arbres doivent être greffés, à moins de s'en rapporter à nous, en nous indiquant la nature du sol et le but visé.

En l'absence de renseignements, nous agirons pour le mieux, selon les localités où les arbres devront être plantés.

Pour les environs de Paris, les livraisons seront faites par nos voitures dans un rayon de 20 kilomètres ; au delà, une redevance sera demandée.

Les commandes peu importantes seront réunies à d'autres de la même région, pour en faire un chargement.

Pour la province et l'étranger, lorsque aucun moyen spécial de transport n'aura été indiqué, nous choisirons le mode d'expédition qui nous paraîtra le plus favorable aux intérêts des clients.

Accusé de réception. — Dès la réception de chaque commande, nous adresserons à nos clients, une carte portant : « Service des commandes », pour les informer que leur ordre nous est bien parvenu et qu'il sera exécuté aussitôt que possible.

Aussitôt après le départ des marchandises, une lettre d'avis envoyée au destinataire lui indiquera le jour de l'expédition.

Les réclamations, en cas de retard et d'avarie, doivent être adressées au chemin de fer ou au messager-expéditeur, en formulant des réserves sur le livre d'émargement ou sur le bordereau du camionneur, en prenant livraison, car l'expéditeur n'a plus d'action après la remise, aux chemins de fer, des marchandises.

Les délais sont, pour nos envois, en tarif spécial P. V. 123, de : 1 jour pour le départ, 1 jour pour l'arrivée, 1 jour par 125 kilomètres ou fraction, 1 jour à chaque gare de transit, plus 5 jours en raison du tarif 123 demandé, qui est le plus réduit.

Les wagons complets ne sont pas soumis à ce délai supplémentaire de 5 jours.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

PRIX DES TRANSPORTS DE BOURG-LA-REINE

Dans l'impossibilité de prévoir tous les cas qui peuvent se présenter, nous donnons ci-dessous quelques chiffres approximatifs de base :

DISTANCE	100 KILOG.		1.000 KILOG.
	G. V.	P. V.	P. V.
100 kilomètres	2 50	1 50	12 »
150 —	3 50	2 30	18 »
200 —	5 »	3 »	21 50
250 —	5 90	3 80	27 »
300 —	6 50	4 20	33 »
350 —	7 50	5 »	40 »
400 —	9 »	6 »	45 »
450 —	10 »	6 50	49 »
500 —	11 »	7 50	53 »
550 —	12 50	8 10	58 »
600 —	12 80	8 50	63
650 —	13 50	9 »	65 50
700 —	14 50	9 50	68 50
750 —	15 50	9 90	71 »
800 —	16 »	10 »	74 »
900 —	18 »	11 »	78 »
1.000 —	20 »	12 »	82 »

Les envois, en petite vitesse, tarif spécial 123, sont soumis à 3 barèmes différents, suivant que leur poids est de 50 à 500 kilogrammes ; de 500 à 1.000 kilogrammes ; ou de 1.000 et au-dessus, la décroissance allant avec l'augmentation du poids.

Les tarifs d'exportation sont aussi plus réduits.

Les végétaux sont arrachés avec le plus grand soin ; l'étiquetage est scrupuleusement exact.

Les emballages, faits dans les conditions les plus favorables pour le transport, sont comptés au prix de revient ; les paniers ne sont pas repris.

Par mesure d'économie et de sécurité dans le transport, nous recommandons à nos clients de tenir compte dans leurs commandes de la nature des produits qui peuvent être réunis dans un même ballot ; ainsi, une tige formée, un cordon horizontal et une pyramide constituent trois ballots, tandis que vingt pyramides et autant de palmettes peuvent ne former qu'un ballot, dans lequel tous les arbres arrivent intacts, se protégeant les uns les autres.

Prière aussi, à chaque commande, de joindre une liste supplémentaire, dans laquelle nous choisirons les variétés susceptibles de remplacer celles qui pourront être épuisées dans la forme demandée ; en l'absence de ce document, nous remplacerons par des variétés de mérite égal ou supérieur, suivant le besoin indiqué.

Par suite des soins tout particuliers usités dans l'Etablissement pour la déplantation des végétaux, leur emballage et leur expédition ; par suite également de l'habitude, toujours scrupuleusement conservée, de ne livrer que des marchandises dans d'excellentes conditions, nous n'avons aucune crainte au sujet de leur reprise, et les félicitations des clients nous rassurent à cet égard ; nous devons donc déclarer, afin d'éviter tout malentendu ultérieur et toute discussion, que nous ne saurions prendre l'engagement de remplacer les végétaux dont la reprise aurait laissé à désirer. On comprend facilement qu'une foule de circonstances, indépendantes de nous, peuvent être la cause de cette non-réussite, et qu'il serait injuste de nous en faire supporter les conséquences. Néanmoins, par convention spéciale, au moment de la commande, et moyennant un tant pour cent convenu en plus, nous pourrons nous engager, si on le désire, à garantir la reprise des végétaux qui seront plantés et soignés sous notre direction.

Paiements. — Les paiements sont dus à Paris ; mais ils peuvent être faits soit par mandats postaux, dont le talon sert de reçu et dispense d'un accusé de réception, soit par lettres chargées ou par chèques.

A défaut de l'un de ces modes de paiement, nous prendrons la liberté de faire traite à trois mois, à dater du jour de l'expédition ; pour les sommes au-dessous de 50 francs, la traite sera augmentée de 1 franc, pour frais de recouvrement. Toutefois, toute commande de la part de l'acheteur, comporte de plein droit élection de domicile à Paris, avec attributionde Juridiction qui en est laconséquence

Les commandes de l'Etranger, provenant de personnes avec qui nous ne sommes pas en relations d'affaires, devront être accompagnées du montant de leur valeur, à moins de références sérieuses sur la place de Paris.

DE L'ORIGINE ET DE LA FORCE DES ARBRES A PLANTER

Puisque, malgré les résultats pratiquement obtenus, partout où l'essai en a été fait, une théorie aussi contraire au progrès qu'à la vérité continue à se répandre, nous allons, une fois de plus, la combattre.

1° Est-il vrai de dire que les arbres doivent être originaires d'un milieu donné pour y réussir ?

2° Faut-il greffer en place, et sur des égrains sauvages locaux, les variétés de pommiers à cidre ?

3° Les sujets d'un an sont-ils préférables aux arbres formés ?

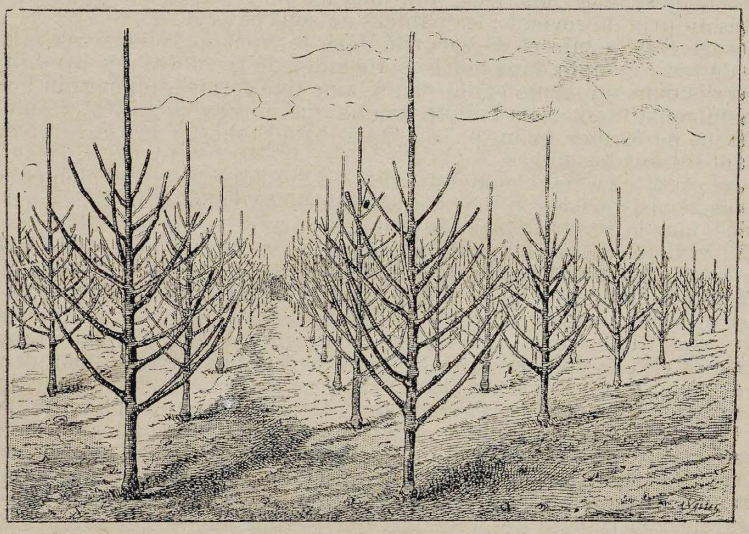
Sur la première question, nous pourrions nous en tenir aux nombreux exemples, faciles à vérifier, de nos arbres qui prospèrent très bien dans toutes les parties de la France, de l'Europe, et même de l'Amérique ; mais il y a plus, et nous devons ajouter que non seulement l'origine des arbres d'un autre milieu n'est pas contraire à leur réussite, mais qu'encore elle empêche la dégénérescence locale.

Le succès d'une plantation dépend non du lieu d'origine, mais de l'état du végétal au moment de la mise en place ; état qui résulte des soins d'emballage, de l'époque d'arrachage, du sujet, de la situation aérée et de la nature riche et saine du sol de provenance, etc.

Les arbres venus dans les terrains humides sont mauvais, parce qu'ils sont insuffisamment ligneux et exposés au desséchement.

Les arbres provenant des terrains secs et pauvres sont aussi mauvais, parce qu'ils sont durcis et insuffisamment développés.

Il faut des arbres vigoureux, sains, robustes et bien aoûtés.

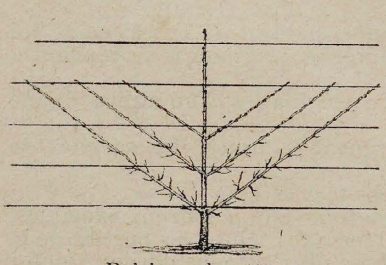


Poiriers transplantés pour fuseaux, après la deuxième taille.

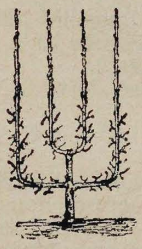
Ceci étant dit, pour le principe, il faut choisir les variétés suivant les milieux, car la vigueur et la fertilité des arbres, comme la beauté et la qualité des fruits, ne sont pas les mêmes dans toutes les Régions. Il faut donc tenir compte des Régions, pour les variétés qui y réussissent bien, mais non pour la provenance des arbres, et les agriculteurs ont depuis longtemps fait l'expérience que les pommes de terre et le blé, pour ne parler que de ceux-là, s'épuisent vite dans un milieu et qu'il faut renouveler tubercules et blé de semence fréquemment.

Pour la deuxième question, nous dirons qu'il est aussi facile de réussir la plantation d'un sujet greffé, muni de bonnes racines, que d'un égrain sauvage possédant seulement de rares et grosses racines sectionnées à l'arrachage, sinon plus, et qu'en employant l'égrain, on perd deux ou trois ans pour le moins, ce qui n'est pas précisément le moyen de faire une opération rémunératrice.

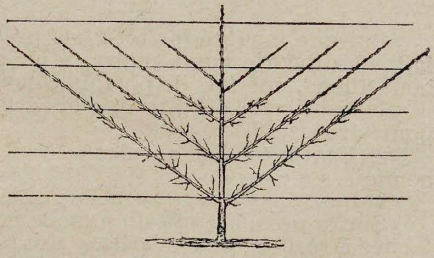
Quant à l'avantage de greffer des variétés de la Région, ce n'est pas non plus là



Poirier palmette trois étages avec palissage.



Poirier palmette Verrier à quatre branches.



Poirier palmette quatre étages avec palissage.

un bénéfice, puisqu'il est admis que la reproduction locale détermine la dégénérescence.

Prendre des greffons ailleurs ? Si on a confiance pour avoir des greffons, mieux vaut prendre des arbres, car alors on perd l'apparente raison d'être sûr de ses variétés en les prenant dans ses cultures.

En résumé, on connaît maintenant les variétés les meilleures pour chaque Région, et les Maisons sérieuses ne manquent pas ; ceux qui s'en tiennent encore aux anciens procédés ne sont plus excusables.

Enfin, sur la troisième question, résumons-nous en disant que les arbres bien formés et équilibrés dans leurs parties aériennes, munis de bonnes racines, bien arrachés et complètement aoûtés, ont une résistance en rapport avec leur faculté de reprise et qu'ils reprennent aussi bien que les sujets de un an, fructifient plus tôt et plus régulièrement ; on pourrait même ajouter qu'en raison de leurs racines nombreuses et courtes, qui absorbent leurs éléments à la couche supérieure du sol, les fruits sont plus abondants, plus beaux et meilleurs.

Quant aux prix de revient, il est facile de démontrer que les arbres formés en pépinières par des spécialistes coûtent moins cher que chez les particuliers.

Pour l'âge, s'en rapporter à ce que nous disons, page 23.

Enfin, demandons aux prôneurs exclusifs du scion comment ils admettent qu'une tige de 6 à 10 ans puisse reprendre et réussir, alors qu'ils refusent cette faculté à des sujets formés de 3 à 6 ans, contradiction qui suffirait à elle seule à saper par la base leur raisonnement, s'il résistait à l'examen.

SOINS A DONNER AUX VÉGÉTAUX EN LES RECEVANT

Quoique faisant toujours les envois par temps doux, si la gelée survenait pendant le trajet, il faudrait, à leur arrivée, déposer les colis dans une cave, un cellier, une écurie ou autre endroit tempéré, et ne les déballer qu'après le dégel complet des végétaux.

Si, pour une cause quelconque, les arbres ne peuvent pas être plantés dès leur arrivée, il est de la plus haute importance de les mettre en jauge pour attendre leur mise en place ; il faut, à ce moment, rafraîchir les racines, pour que le bourrelet commence à se développer. Si la gelée s'oppose à la mise en place, on peut toujours jauger pendant les heures du jour où il ne gèle pas, si on a eu la précaution de garantir un emplacement, par du fumier ou des paillassons.

Si, par suite de circonstances particulières ou de la longueur du voyage, les arbres paraissent ridés ou desséchés lors du déballage, il est très important de ne pas les mettre en place de suite ; mais de les coucher dans une jauge longue, large et profonde, de telle façon que les arbres puissent être recouverts d'une épaisseur d'environ vingt centimètres de terre. On les mouillera ensuite fortement, puis une deuxième fois au bout de quatre jours, plus ou moins, selon que le temps sera sec ou pluvieux, et, généralement au bout de huit jours, on pourra procéder à la plantation ; ils seront alors revenus à leur état normal.

Si la force ou la forme desdits arbres ne permet pas de les coucher entièrement, on peut garnir la partie non enterrée de paille ou de fumier pailleux que l'on tient humide pendant le même temps.

JARDINIERS CHEFS

Constamment en relations avec les jardiniers chefs, nous nous ferons un plaisir de recommander ceux qui nous paraîtront le mieux répondre aux exigences des personnes qui pourront en avoir besoin et qui voudront bien nous en faire la demande.

NOTRE CATALOGUE

Le succès obtenu par notre catalogue général, présenté en 1904, *sous la forme de guide pratique d'arboriculture, nous engage à reproduire et à développer dans le present catalogue les instructions pratiques, puisées aux sources mêmes de l'expérience, qui ont été si bien accueillies de notre nombreuse clientèle.*

Au développement technique, nous ajoutons la description avec clichés des variétés fruitières recommandées par la Section pomologique de la S. N. H. F. ; les tableaux de maturité et de formes préférables. Pour les végétaux d'ornement, la description des meilleures variétés et des tableaux multiples pour guider le choix des plantes suivant les emplacements, etc.

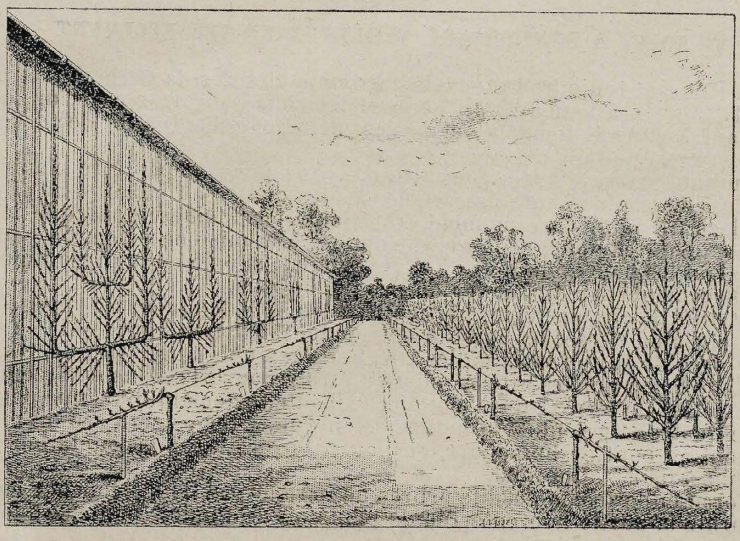
NOS PÉPINIÈRES

Nos pépinières sont situées à Bourg-la-Reine et aux environs, localités bien connues pour la belle végétation des arbres fruitiers et d'ornement de toutes sortes, grâce au sol substantiel, profond et sain dans lequel la végétation est soutenue, le chevelu abondant et l'aoûtement annuel complet.

Aussi avons-nous pu, dans des conditions aussi favorables, non seulement agrandir considérablement nos cultures fruitières, mais encore développer nos cultures forestières et d'ornement, de telle façon que nous sommes à même de livrer dans les meilleures conditions de prix, de beauté et de bonne reprise, tout ce qui est nécessaire à la plantation des jardins, parcs, squares et avenues (60 hectares de cultures).

Les arbres fruitiers formés n'en constituent pas moins la principale spécialité de la Maison et leur culture est l'objet de tous nos soins, désirant conserver la réputation universelle que l'ancienne maison Durand, puis Bruneau et Jost et Désiré Bruneau, s'est acquise dans ce genre de travail.

Enfin, en dehors des transplantations courantes qui ont atteint une importance



Espalier de pêchers. — Contre-plate-bande de fuseaux et bordures de pommiers cordons horizontaux.

considérable à la Maison, nous faisons, chaque année, des transplantations d'arbres fruitiers et d'ornement, de plantes vertes, etc., déjà forts et bien formés, de façon à pouvoir satisfaire tous les besoins, sans inconvénient pour la reprise.

Nous insistons, d'une façon toute spéciale, sur les conditions particulièrement favorables à la reprise, dans lesquelles sont livrés nos végétaux.

Rien n'est, en effet, négligé, tant pour la préparation du sol que pour les transplantations, l'arrachage et l'emballage, afin d'assurer à tous nos arbres un chevelu abondant, bien constitué, et un appareil radiculaire en rapport avec l'importance de la charpente.

De plus, comme nous le disons plus haut, la constitution même des tissus, des racines et des branches, normalement assurée par la nature saine et meuble du sol, la situation élevée et aérée des pépinières, offre toute garantie d'aoûtement et de lignification annuels et, partant, de bonne reprise.

On a, dans ces derniers temps, beaucoup ergoté sur la valeur des arbres suivant leur provenance ; de ces affirmations, nous ne voulons retenir que deux conditions mauvaises qui ne peuvent se rencontrer dans nos cultures :

1° L'excès d'eau qui ne permet pas l'aoûtement des tissus et qui rend les arbres très sensibles au voyage et à la reprise l'année de plantation ;

2° L'excès de sécheresse ou de pauvreté qui ne permet pas aux tissus un dévelop-

pement suffisant pour une bonne alimentation, durcit les arbres et compromet leur avenir. Quant à dire qu'un arbre qui vient d'un bon terrain ne peut s'implanter dans un terrain moyen, tandis que les arbres des sols pauvres doivent y faire merveille, c'est aussi faux que de prétendre qu'il faut faire souffrir les enfants en nourrice pour en obtenir des hommes robustes.

Les maladies et les insectes sont soigneusement combattus.

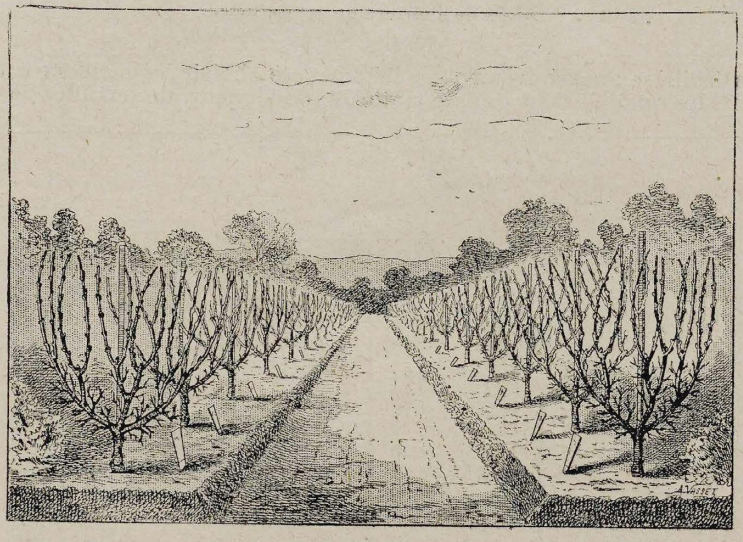
COLLECTIONS FRUITIÈRES

Nos collections comprennent ainsi :

40	variétés	d'abricotiers,
100	—	de cerisiers,
200	—	de pêchers, de brugnoniers et nectariniers,
600	—	de poiriers,
450	—	de pommiers à couteau,
80	—	— à cidre,
80	—	de pruniers,
200	—	de vignes de table,
75	—	— à vin,
100	—	d'arbres divers : groseilliers, framboisiers, châtaigniers, cognassiers, figuiers, néfliers, mûriers, etc.
1,925	variétés.	

Auxquelles nous ajoutons chaque année les nouveautés.

La culture des arbres fruitiers a pris dans ces dernières années une importance considérable et les collections se sont accrues dans la même proportion, par la triple voie du semis, de l'importation ou simplement de la diffusion des variétés.

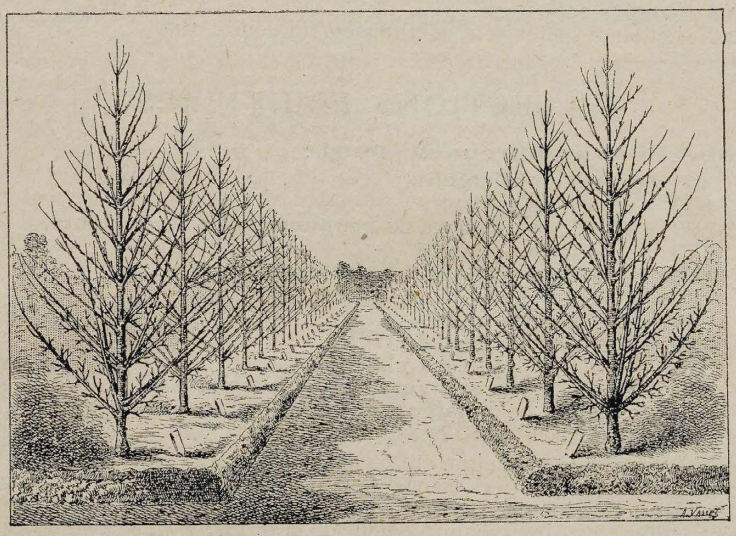


Allée de pommiers vases.

Désireux d'étudier, comparativement, toutes les variétés anciennes et nouvelles et d'en reconnaître l'authenticité, nous les avons réunies, sous les formes les plus diverses, sur nos murs et dans un jardin-école, de façon à pouvoir juger sûrement de leur valeur en tant que vigueur, rusticité, fertilité de l'arbre ; qualité, grosseur et époque de maturité du fruit.

Dans ces conditions, nos clients peuvent être assurés qu'ils trouveront toujours dans nos cultures les renseignements les plus complets et les plus précis sur les variétés portées au catalogue, et que nous serons des premiers à étudier les nouveautés et à les recommander, une fois leur mérite reconnu.

Par contre, l'expérience plusieurs fois répétée nous permet de dire que, parmi les dix-neuf cents et quelques variétés cultivées à la maison, beaucoup se répètent, sinon comme variété, au moins comme valeur, et compliquent les listes, sans profit pour la



Allée de Poiriers en pyramides.

production fruitière ; aussi avons-nous été amené à choisir les meilleures réunissant tout à la fois les qualités d'époque de maturité, de vigueur, de fertilité, de résistance

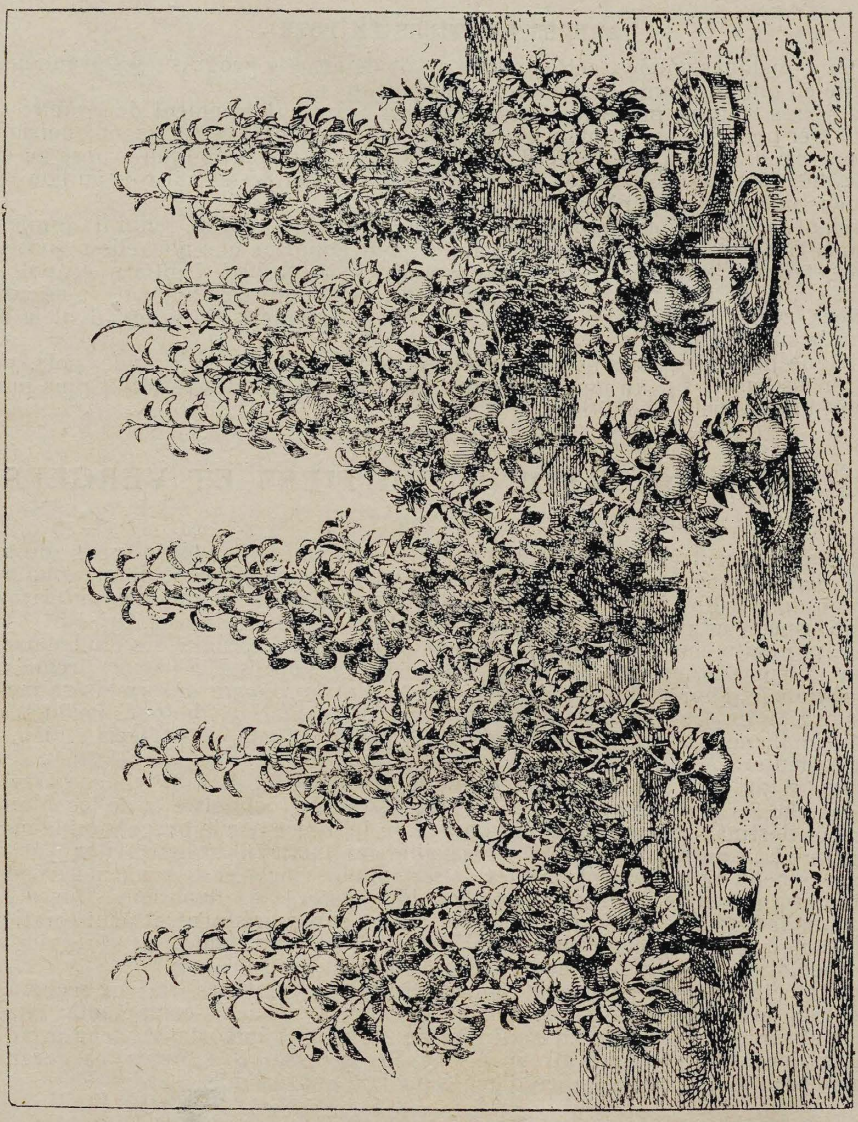
Poiriers transplantés pour fuseaux, après la première taille.

pour les différentes formes et les climats, etc., etc., pour en faire, une liste particulièrement recommandée.

Nous serons toujours heureux de conduire nos clients dans nos collections, au moment de la maturité des fruits les intéressant, et de leur donner tous les renseignements susceptibles d'assurer le plein succès de leurs plantations.

DES ARBRES FRUITIERS FORMÉS

La formation en pépinière des arbres fruitiers ne remonte guère à plus d'un demi-siècle et pourtant elle a aujourd'hui une importance considérable, tant il est vrai que cette pratique est née d'un besoin qui s'accentue chaque jour, en raison même des résultats obtenus et des perfectionnements apportés.



Arbres fruitiers en pots.

Aussi, l'éloge nous en paraît bien superflu et nous nous bornerons à rappeler que la Maison, qui fut l'une des premières à vulgariser les arbres fruitiers formés, tient à honneur de ne rien négliger pour maintenir et élever, si possible, la réputation bien française de ces produits.

Nous inspirant des besoins modernes, nous nous efforcerons toujours de mettre à profit les ressources de l'art et de la science pour y répondre tant par la bonne éducation des sujets variés qui peuvent convenir aux différents sols, suivant les milieux et

les variétés, que par la direction raisonnée de toutes les formes susceptibles d'occuper les emplacement les plus divers, convenant aux nombreuses variétés recherchées suivant les régions, les situations, les expositions, etc., ou simplement les goûts particuliers.

Quels que soient les arbres et les formes, nos végétaux sont sains, robustes et bien constitués, bien enracinés et bien équilibrés, la reprise est assurée et la continuation de la forme facile : il n'y a d'exception que pour les variétés de collection, de vigueur insuffisante ou faible, avec lesquelles on ne saurait obtenir de beaux arbres.

ARBRES FRUITIERS EN POTS

Depuis quelques années, cette culture a fait de grands progrès ; ses avantages et sa facilité en ont augmenté beaucoup le développement.

Les serres les plus modestes, les orangeries ayant suffisamment de lumière conviennent très bien ; même en plein air, on obtient d'excellents résultats, en choisissant une bonne exposition, à proximité d'un mur ou d'un abri quelconque exposé au midi ou au levant. La mise en pots des arbres fruitiers permet de les cultiver où l'on veut, même dans une cour où il n'y a pas de terre.

Pendant la végétation, arroser une fois par semaine avec un engrais liquide à 4 grammes par litre ; rempoter chaque année pour apporter une nouvelle nourriture.

Nous tenons à la disposition des amateurs des arbres fruitiers en pots de 0 m, 25 à 0 m, 33 de diamètre, choisis parmi les variétés qui conviennent le mieux en abricotiers, cerisiers, pêchers, poiriers, pommiers, pruniers et vignes, dont la liste est envoyée sur demande.

La vigne peut aussi très avantageusement être employée en grands pots, pour remplacer des morts sur un mur déjà garni ou pour obtenir des résultats plus immédiats dans une nouvelle plantation.

CRÉATION DE JARDINS FRUITIERS ET VERGERS

Les occupations très absorbantes résultant de l'étendue de nos cultures, qui augmentent chaque année avec notre clientèle, m'ont jusqu'ici empêché de m'occuper de la création des jardins fruitiers comme je l'aurais désiré et comme m'y autorisaient mes études spéciales chez un des principaux architectes de jardins de Paris.

Mais, par suite d'un arrangement avec mon frère qui a terminé ses études par un stage en Allemagne, en Angleterre et en Amérique, après être sorti premier de l'Ecole nationale d'horticulture de Versailles, la Maison pourra désormais se mettre à la disposition de ses clients pour la création et la plantation de leurs jardins fruitiers, ou simplement les guider dans ce travail, par l'étude de plans, devis et listes de variétés à planter.

Il nous a toujours semblé, en effet, que le pépiniériste, dont la vie se passe au milieu des plantes et des arbres, dont la raison est de les connaître et de les éduquer suivant leur destination, consacrée par l'usage ou indiquée par le progrès ou la mode, est, plus que tout autre, désigné pour conseiller les amateurs et leur éviter l'éternel recommencement, en les faisant profiter de ses connaissances et de son expérience.

Plus que tout autre, le pépiniériste connaît ses végétaux dans leurs ressources comme dans leurs exigences ; plus que tout autre, par conséquent, il peut pratiquement et économiquement en assurer le maximum de résultat, tant pour la reprise que pour la végétation, le développement, la floraison et la fructification.

Dans tous les cas, nous pensons rendre service aux amateurs, en leur recommandant de toujours s'en remettre aux soins d'hommes spéciaux compétents, chaque fois qu'il s'agira de créations nouvelles ou de réfections importantes, car avec des Maisons sérieuses et des contrats en règles, l'entreprise offre toutes les garanties de bonne exécution, sans préjudice d'une économie appréciable.

CARACTÈRES DES JARDINS FRUITIERS ET VERGERS

Les arbres fruitiers peuvent être cultivés en vue de la production privée ou commerciale et aussi pour l'enseignement ; suivant le but à atteindre, l'organisation diffère ; ainsi la production privée sacrifie un peu l'intensité du rapport à la qualité des

produits et à l'aspect décoratif du jardin, tandis que la culture commerciale ramène tout à une question de rapport dépourvue de luxe ou d'étude.

Les jardins-écoles, au contraire, plus que les jardins privés encore, recherchent un certain luxe, de grandes artères pour les réunions nombreuses et une collection de formes et de variétés très complète pour l'étude, où se trouvent expérimentés ou enseignés expérimentalement tous les procédés de culture.

D'une façon générale, les jardins privés sont le plus souvent potagers-fruitiers doublés d'un coin de verger pour les genres rustiques ou de moindre mérite ; les jardins pour le commerce sont purement fruitiers avec espaliers, comme à Thomery, pour la vigne ; à Montreuil, Bagnolet, etc., pour les pêchers ; à Thorigny, pour les poiriers et pommiers ; d'autres fois, ils sont mixtes, c'est-à-dire fruitiers et potagers en plein champ, comme à Deuil, Sannois, Argenteuil, Montmorency, etc.

Dans l'Anjou, ce sont d'immenses clos entièrement plantés en poiriers pyramides.

A Triel, les abricotiers sont à tige peu élevée.

Dans le Lyonnais, la Côte-d'Or, l'Yonne, les cerisiers sont à haute tige.

Dans la vallée de la Limagne, les pommiers si réputés sont cultivés en vergers sur prés, etc., etc.

Le jardin-école présente tous les types.

De toutes ces dispositions, quelles sont les meilleures ?

Pour répondre à cette question, nous n'aurons qu'à emprunter à l'étude des différents genres et variétés leurs besoins et voir le moyen d'y satisfaire, suivant le but à atteindre, les milieux, les situations, les emplacements, les expositions et le sol ; mais voyons de suite quelques généralités :

Ainsi, telle variété sera de plein air pour les régions tempérées ou chaudes et d'espalier pour les pays plus froids.

Telle autre variété se comportera bien à haute tige, en situation abritée, et demandera l'espalier ou le contre-espalier, étant exposée au vent.

Pour un même milieu et à des situations analogues, l'exposition plus ou moins ensoleillée influe sur le résultat, de même que les sols légers et chauds ou compacts et froids.

Mais en dehors de ces considérations de principe il en est une autre qui a bien sa valeur et qui est basée sur le côté pratique des choses ; ainsi, au point de vue commercial, il ne suffit pas de produire économiquement, il faut encore vendre à un prix rémunérateur : or, en l'état actuel des choses, ce ne sont pas les fruits au prix de revient le plus modeste qui rapportent le plus, ce sont les fruits de premier choix, parce que, pas trop abondants, ils trouvent acheteurs à un prix d'autant plus élevé qu'ils sont moins concurrencés par le nombre.

Ce qui revient à dire qu'il faut non seulement choisir des milieux favorables et y adapter des variétés susceptibles d'y réussir, mais encore s'y organiser et mettre à profit les ressources de l'art et de la science arboricoles, pour cultiver toutes les variétés recherchées sur le marché et en obtenir des fruits de tout premier choix.

Suivant les milieux, les gelées d'hiver peuvent attaquer le bois, celles du printemps les fleurs et les bourgeons et provoquer, avec les pluies froides et les vents de l'ouest, une foule de maladies cryptogamiques et paralyser la fécondation ; il faut y remédier par des dispositions spéciales et des formes susceptibles d'être abritées.

Pour le Centre de la France et la région parisienne, l'est et le sud-est sont les meilleures expositions ; viennent ensuite le sud et le sud-ouest.

Pour le Midi, où la chaleur est souvent trop forte et l'aoûtement annuel incomplet, les versants nord et les altitudes élevées donnent les meilleurs résultats, pour nos variétés tout au moins.

Les sols plus ou moins compacts, suivant leur dose d'argile, ou légers, suivant la proportion de sable et de calcaire, ont une qualité en rapport avec le milieu ; ainsi, pour un milieu chaud, un sol plutôt argileux est un palliatif ; tandis que pour une région froide, les sols légers sont les plus recommandables.

D'une façon générale, les sols argilo-siliceux, sains et profonds, bien préparés, sont les meilleurs ; les sols argilo-calcaires et silico-calcaires frais sont également bons pour tous les genres, à l'exception du poirier qui se chlorose facilement en présence du calcaire à dose un peu forte et à l'état pulvérulent.

Le calcaire joue le rôle d'amendement et d'engrais, en même temps qu'il agit sur les éléments organiques du sol pour en hâter l'assimilation.

L'humus, qui complète les quatre éléments essentiels du sol, y apporte les matières fertilisantes.

Les sols humides et brûlants sont à abandonner, à moins de pouvoir les amender économiquement.

EMPLACEMENT

Dans la propriété privée, le jardin fruitier ou potager-fruitier doit se soumettre un peu aux exigences du paysage et de l'esthétique ; mais il ne faut pas, cependant, sacrifier le sol et l'exposition, pas plus que la proximité du jardinier pour la surveillance, les moyens de communication pour l'apport des engrais et l'enlèvement des produits, etc.

Le jardin de spéculation doit être établi non loin des moyens naturels de communication : chemin de fer ou cours d'eau, pour faciliter les transports de toute sorte; il doit aussi être à proximité des grandes villes, pour écouler les produits frais, d'un emballage délicat ou trop coûteux pour le prix de la marchandise.

Le jardin-école doit être facilement accessible aux nombreuses personnes qui ont intérêt à en suivre l'enseignement ou simplement le résultat des expériences.

DU TRACÉ

L'emplacement étant déterminé, il faut procéder au tracé et au nivellement ; le premier repose sur le besoin de la circulation avec des brouettes ou des tombereaux, suivant la surface totale et la nature des cultures ; les différentes allées devront se rencontrer à angle droit en formant des carrés de 15 à 25 mètres de côtés ; les plates-bandes varieront entre 1 et 2 mètres de largeur.

Comme clôture, on préférera les murs en pierre ou en brique, avec chaperon faisant saillie de 0 m, 15 à 0 m 20 ; dans le cas où il n'y aura pas lieu de faire des murs de clôture, on fera des murs de refend pour la culture de la vigne, du pêcher et de quelques variétés délicates de poiriers et de pommiers.

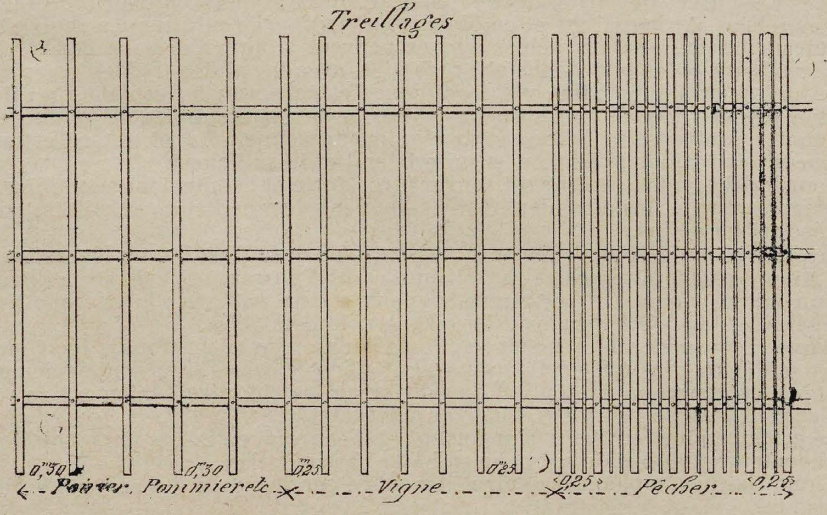
Pour ces murs, on peut aussi employer les vieux plâtras, les carreaux de plâtre et les planches avec fondations en béton et soubassement de 0 m, 40 en meulière, puis supports en fers à T et chaînage ; il en résulte une économie sur les murs en brique et en meulière.

NIVELLEMENT

Le nivellement devra être fait de façon à faciliter la circulation et l'écoulement des eaux. Dans le cas de grosses différences de niveau et de forts déblais et remblais à exécuter, il faut opérer par retroussement : c'est-à-dire mettre la bonne terre de côté, opérer le nivellement sur le sous-sol et remettre ensuite une couche régulière de bon sol dessus.

DES TREILLAGES

Les treillages se font de deux façons : en fer et bois ou tout en bois, c'est-à-dire



que les supports, placés sur deux ou trois rangées, suivant la hauteur du mur, et parallèlement au sol, sont des fils de fer ou des traverses en bois sur lesquels on fixe

des tringles de 0^m, 015 sur 0^m, 020. Les bois les plus employés sont le sapin du Nord et le pitchpin; ils doivent, autant que possible, être peints. L'écartement entre les montants doit être de 0^m, 25 pour le pêcher et la vigne, et de 0^m, 30 pour les autres essences : on ajoute ensuite pour le pêcher, entre les montants verticaux, deux petites tringles de 0^m, 01 sur 0^m, 015 pour faciliter le palissage des bourgeons.

PRÉPARATION DU SOL

Malgré les soins apportés au choix du sol, il est rare qu'on ait pu réunir naturellement toutes les conditions requises pour assurer le succès d'une plantation fruitière ; aussi croyons-nous devoir donner quelques indications aux amateurs sur la façon de traiter les principaux cas qui peuvent se présenter.

DRAINAGE

Si le sol ou plutôt le sous-sol, par sa situation ou sa composition, est humide à l'excès, par conséquent impropre à l'aération et à l'assimilation, il faut le drainer par des drains ou des rigoles remplies de pierrailles dont la profondeur, sans pouvoir être moindre de 0^m, 60, pourra aller jusqu'à 1 mètre et plus, suivant la nature du sol et la pente possible, pour aboutir au point bas ; la distance entre lesdites rigoles, également variable suivant leur profondeur et la nature du sol, sera comprise entre 10 et 20 mètres ; les drains devront être proportionnés dans leur diamètre au cube des eaux à enlever ; ils comporteront des manchons à chaque joint et devront se raccorder sur les collecteurs sous un angle aigu ; avec les drains, la pente peut être moindre qu'avec les rigoles, les parois offrant moins de résistance à l'écoulement de l'eau.

Pour drainer une plate-bande au pied d'un mur, il faut établir le fond de façon à éloigner les eaux du mur et à les déverser ensuite par un moyen quelconque.

Si le sol humide ne comporte pas de pente, on a recours à des puisards auxquels aboutissent les rigoles ; dans les cas d'insuffisance, il n'y a plus qu'à planter en élévation, de façon à augmenter l'épaisseur de la couche à cultiver au-dessus du niveau de l'eau et éviter la chlorose.

Le drainage appauvrit un peu le sol en enlevant, avec les eaux, une partie des engrais solubles ; mais il lui rend les conditions physiques indispensables à l'action chimique des engrais pour une bonne végétation.

AMENDEMENTS OU MODIFICATIONS PHYSIQUES DU SOL

Suivant la proportion de chacun des quatre éléments : argile, calcaire, silice et humus, dont les propriétés spéciales influent sur celles du sol qui en résulte, nous aurons un sol compact et froid ou léger et chaud, en passant par tous les intermédiaires, dont la juste moyenne conviendra le mieux aux arbres fruitiers et sera composée comme suit : 20 à 30 % argile, 50 à 70 % de sable, 5 à 10 % de calcaire pulvérulent, 5 à 10 % de terreau ; tandis que les terres argileuses qui contiendront plus de 40 % d'argile seront trop froides et les terres siliceuses qui contiendront plus 80 % de sable seront trop chaudes ; en conséquence, il y aura lieu d'améliorer les premières, en y ajoutant du sable ou des balayures de route, et les deuxièmes, en y ajoutant de l'argile ou des composts de gazon de terre franche.

La chaux et le fumier de cheval seront employés pour réchauffer les terrains froids, tandis que le fumier de vache donnera de la fraîcheur aux terrains chauds.

Comme caractéristique, les terrains compacts et froids, étant peu accessibles à l'air et à la chaleur, conservent les engrais, la végétation est lente et soutenue, les fruits sont peu sucrés ; tandis que les terrains légers et chauds sont favorables à l'assimilation des engrais qui disparaissent rapidement, la végétation est active, mais dure peu ; les arbres sont fertiles et les fruits excellents.

FUMURE OU MODIFICATIONS CHIMIQUES DU SOL

La composition physique du sol comporte quatre éléments ; la composition chimique est beaucoup plus compliquée et en comprend plus de douze ; mais nous ne nous occuperons que des quatre principaux, les autres se trouvant en quantité suffisante ou étant de moindre importance ; ces quatre éléments sont : l'*azote*, l'*acide phosphorique*, la *potasse* et la *chaux*, dont l'action est subordonnée à la forme sous laquelle on les trouve ou on les apporte au sol et à l'influence de la composition physique ; ce qui revient à dire que l'analyse du sol et de la plante n'a rien d'absolu, mais qu'elle fournit une indication précieuse qu'il est facile d'assimiler aux divers besoins.

ÉLÉMENTS DE FERTILITÉ DU SOL

Trop nombreux sont les gens qui croient encore que la fertilité du sol dépend de la quantité d'engrais qu'on lui incorpore, abstraction faite de tous autres facteurs.

Il n'en est rien et beaucoup de sols suffisamment riches doivent bien plus leur fertilité aux soins culturaux qui leur sont donnés qu'aux apports d'engrais qui leur sont faits.

ÉLÉMENTS NATURELS DE FERTILITÉ

Les éléments naturels de fertilité sont l'humus et les produits auxquels sa décomposition donne naissance : acide carbonique, ammoniaque, acide azotique et matières azotées solubles, puis les sels minéraux, tels que carbonates terreux et phosphates ; sels alcalins, silice soluble, etc.

SOURCE DES ÉLÉMENTS NATURELS DE FERTILITÉ

1° *Matières organiques* en décomposition sous l'influence de l'air (oxygène), d'où il résulte des produits complexes à la fois minéraux et organiques : humus ou terreau ;

2° *Matières minérales* résultant de la composition géologique en désagrégation sous l'action de l'acide carbonique de l'air et de l'eau ; leur nature dépend de la nature des matières désagrégées.

Les matières organiques proviennent de la végétation des plantes : graminées ou arbres, du passage des animaux, de leurs débris et de leur destruction par des révolutions brusques ; y compris l'azote fixé par des légumineuses à l'aide du *bacillus radicicola* et, pour les terrains anciennement cultivés, des fumures précédentes.

L'analyse, avons-nous dit plus haut, permet de constater la richesse d'un sol donné : on peut considérer que la différence en moins de la richesse constatée, comparée à la richesse cherchée, représente les modifications seulement utiles à apporter par la fumure.

Mais les résultats que donne l'analyse ne sont pas absolus dans leurs effets ; ainsi on peut admettre à l'analyse des éléments de fertilité solubles et assimilables de suite, ou des éléments de fertilité totaux assimilables seulement avec le temps ou le concours d'autres facteurs que ceux dont disposent les racines.

Enfin, avec une richesse utile ou totale, il peut y avoir à compter avec des éléments contraires, acides ou alcalins, qu'il faut combattre ou neutraliser, etc.

La question est, comme on le voit, particulièrement complexe et ce n'est, il nous semble, qu'en obtenant de ces facteurs le maximum d'effet utile et le minimum d'effet contraire qu'on solutionne la question de la fertilité du sol, la fumure n'étant qu'un des facteurs dont l'application repose sur les autres, soit pour les compléter ou les neutraliser, soit pour les entretenir : fumure fondamentale et fumure d'entretien.

EFFET UTILE DES ÉLÉMENTS DE FERTILITÉ NATURELS DU SOL

Pour examiner cette question, il faut commencer par exposer le principe de la nitrification.

NITRIFICATION

C'est un phénomène qui a pour effet de rendre assimilables par les racines des végétaux les éléments de fertilité azotés, lequel ne peut s'accomplir sans le concours de l'air, de l'eau et de la chaleur.

Il faut, de plus :

1° Une matière azotée organique ou ammoniacale destinée à fournir l'azote ;

2° Une substance carbonée dont le ferment nitrique (agent actif de la nitrification) a besoin pour sa propre vie ;

3° Une substance basique destinée à saturer et à retenir l'acide nitrique qui se forme ; cette base doit être suffisante pour donner une réaction alcaline à la terre.

Dans la plupart des cas, c'est le carbonate de chaux qui joue ce rôle ;

4° La présence d'un ferment nitrique sans lequel la combinaison d'oxygène et d'azote n'a pas lieu et, par suite, la production de nitrate et la nitrification ;

5° La présence de l'oxygène qui, par le phénomène d'oxydation, produit les nitres ou au moins rend l'organisme chargé de cette fonction capable de la remplir.

Or, l'air étant la source de l'oxygène, il faut aérer le sol (ameublissement et drainage) ;

6° L'humidité modérée est utile et même indispensable à la vie et aux fonctions du ferment nitrique ;

7° La chaleur est indispensable ; à zéro, la nitrification est nulle ; une chaleur trop forte est également dangereuse ; la température la plus propice varie de 36° à 40°.

Le rôle de la nitrification étant considérable, on voit, par ce qui précède, combien elle exige de conditions pour se bien réaliser, et combien la fertilité d'un sol dépend d'autres facteurs que celui de l'apport inconsidéré de matières dites fertilisantes.

ASSIMILATION DES ÉLÉMENTS DE FERTILITÉ PAR LES VÉGÉTAUX

Les éléments de fertilité assimilables d'un sol sont :

1° Solubles dans l'eau pure ;

2° Solubles dans l'eau pure chargée d'acide carbonique ;

3° Solubles dans l'eau pure tenant elle-même en dissolution de la matière organique azotée.

MOYEN DE RENDRE ASSIMILABLES CERTAINS ÉLÉMENTS DE FERTILITÉ NATURELS ET DE COMBATTRE LES ÉLÉMENTS CONTRAIRES

1° Au point de vue physique, en favorisant la nitrification par le drainage, l'amendement et l'ameublissement qui, bien compris, permettent à un sol de donner tout son effet utile ;

2° Au point de vue chimique, en solubilisant les matières retenues au sol sans effet, comme c'est le cas de la potasse dans les terres argileuses, par un peu de sulfate de chaux ou plâtre.

En neutralisant, par exemple, l'excès de calcaire par des sels de fer ou azotés.

Enfin, en neutralisant l'acidité de certains sols trop richement fumés ou tourbeux par le carbonate de chaux ou les scories de déphosphoration, les scories, si on veut apporter en même temps de l'acide phosphorique.

Récemment, des essais de carbonate de potasse ont donné de bons résultats, dans des sols de maraîchers trop richement fumés ; l'employer à *1 pour 1.000.*

FUMURE FONDAMENTALE

Ayant constaté la richesse d'un sol et connaissant le moyen d'en tirer tout l'effet utile, quel sera le rôle de la fumure ?

Tout d'abord, d'une façon générale, on dit qu'une terre est moyennement riche lorsqu'elle renferme, par 1,000 grammes, 1,25 azote, 0,800 potasse, 2 acide phosphorique et 20 à 40 calcaire assimilable.

Sol très riche celui qui accuse, par 1,000 grammes, 4 grammes azote, 3 grammes potasse, 5 grammes, acide phosphorique, 40 à 60 grammes calcaire.

Théoriquement, il faudrait apporter en engrais, de quelque nature qu'il soit et en tenant compte de son dosage en matière utile, la quantité nécessaire à compléter la richesse moyenne ou grande du sol.

Pratiquement, il n'en est pas ainsi, car la richesse constatée des sols particulièrement fertiles n'a rien d'absolu et, d'autre part, en employant une trop grande quan-

tité d'engrais, c'est une avance de fonds très importante, dont une partie peut être perdue sans profit pour les cultures.

La fumure fondamentale d'un sol sera donc en rapport avec sa richesse constatée et le besoin des cultures à faire, sans jamais chercher à obtenir une richesse assimilable égale à celle des tableaux ci-dessus.

La nature physique du sol influera au moins sur le mode de fumure, sinon sur la quantité totale à employer.

On peut fumer fréquemment et peu à la fois, ou rarement et à haute dose.

Théoriquement, on peut dire qu'il faut fumer souvent et peu à la fois dans les sols légers et chauds, où l'intensité de l'aération et de la chaleur active la décomposition des engrais ; alors que, dans les sols compacts, on peut fumer à haute dose et moins souvent.

Pratiquement, en arboriculture fruitière, il faut toujours fumer à haute dose au moment de la plantation ; car il n'est pas facile, dans la suite, de mettre l'engrais à la portée des racines ; il est admis, en effet, qu'en raison du pouvoir absorbant du sol, les engrais, à l'exception de l'azote des nitrates, restent là où on les met ; or, comme l'engrais, pour être assimilé, doit être à portée des racines, on comprend l'importance d'une fumure fondamentale et d'une sérieuse préparation du sol.

DU CHOIX DES MATIÈRES FERTILISANTES

Nous avons dit que les quatre éléments essentiels de fertilité sont : **l'azote, l'acide phosphorique, la potasse et la chaux**, qui peuvent être réunis sous la forme d'engrais complets ou isolés, ou groupés par deux ou trois dans les engrais spéciaux organiques ou minéraux ; le dosage de chacun d'eux varie suivant la formule.

Engrais complets.

Le type de l'engrais complet est le fumier de ferme qui renferme en moyenne 80 % d'eau, 0,13 % d'acide phosphorique, 0,49 % de potasse, 0,55 % de chaux, 0,45 % d'azote, puis 5 % de minéraux de second ordre et 13 % de fibres ligneuses : 2,000 kilos à l'are ; vient ensuite la gadoue de ville qui contient en principes fertilisants 0,38 % d'azote, 0,42 % de potasse, 0,41 d'acide phosphorique : 2,500 kilos l'are.

Le terreau renferme :	Azote	de	12 à 17 pour %.
—	Acide phosphorique	de	13 à 23 —
—	Potasse	de	9 à 16 —
—	Chaux	de	23 à 34 —

Engrais humain frais, dont les déjections solides contiennent en moyenne par kilog. : Azote, 16 gr. ; potasse, 5 gr. ; acide phosphorique, 10 gr. ; les urines contiennent par kilog. : Azote, 9 gr. 5 ; potasse, 2 gr. ; acide phosphorique, 1 gr. 8 : production annuelle par individu : 48 kilog. de matières solides et 422 kilog d'urine..... 50 à 100 kilog. à l'are.

Vases d'étangs, par kilog., état frais : Azote, 2 gr. 5 ; potasse, 3 gr. 7 ; acide phosphatique, 2 gr. 5..... 1,000 à 1,500 kilog. —

Compost divers, suivant la richesse..... 1,000 à 2,000 kilog. —

Guanos, surtout azoté, 15 % d'azote..... 30 kilog. à l'are.

Tourteaux, 5 à 7 % d'azote..... 35 — —

Purin : 0 gr. 08 à 0 gr. 10 azote, 1 gr. 5 à 2 gr. potasse 0 gr. 05 à 0 gr. 10 acide phosphorique..... 15 fois son volume d'eau.

Engrais azotés et phosphatés.

Os concassé..... 15 kilog. à l'are.

Poudrette de Bondy, par kilog., état sec : Azote, 17 gr. ; potasse 9 gr. ; acide phosphorique, 28 gr..... 15 — —

Noir animal de raffineries, phosphate de chaux, 55 à 65 %..... 15 — —

Engrais azotés.

Déchets de laine, dosant en moyenne 9 à 10 % d'azote..... 25 kilog. à l'are.

— cuir, — — — — ..... 20 — —

sous une forme facilement assimilable.

Déchets de crin, dosant en moyenne 9 à 10 % d'azote.....			20 kilog. à l'are.
Matières cornées, — — —			15 — —
Nitrate de soude, — — 15,50 % —			15 — —
Sulfate d'ammoniac, — — 20 % —			15 — —
Sang desséché, — — 9 à 10 % —			30 — —
Viande desséchée, — — 9 à 11 % —			30 — —

Engrais potassiques.

Carbonate de potasse.....	52 à 63 %	de potasse.	15 kilog. à l'are.
Chlorure de potassium.....	47 à 58 %	—	15 — —
Kaïnitte.....	12 à 13 %	—	45 — —
Phosphate de potasse 38 % d'acide phosph. et	26 %	—	20 — —
Sulfate de potasse.....	44 à 48 %	—	15 — —

Engrais phosphatés.

Superphosphate.....	15 à 20 %	d'acide phosphorique.	30 kilog. à l'are.
Scories de déphosphoration.	14 à 18 %	— —	45 — —
Phosphate précipité.....	36 %	— —	15 — —

Engrais calcaires.

Chaux.....	25 à 30 kilog. à l'are.
Plâtre.....	20 à 30 — —
Marne.....	suivant sa composition et la nature du sol.

Engrais potassique et calcaire.

Cendres de bois..... 8 à 15 % de potasse suivant les sols.

De la théorie qui précède et du tableau ci-dessus, on peut déduire l'engrais à employer comme nature, forme et quantité, suivant les cas particuliers.

Pour la nature, c'est le besoin du sol ou de la plante.

Pour la quantité, c'est également le besoin du sol, la durée de la culture et la forme plus ou moins rapidement assimilable de l'engrais.

Les doses indiquées au tableau n'ont de valeur que la proportion relative des différents engrais.

Pour la forme, de toutes ces matières fertilisantes, les engrais complets seront préférés chaque fois qu'il s'agira de donner au sol l'ensemble des éléments de fertilité, alors que les engrais spéciaux seront choisis chaque fois que le sol ou la culture exigeront tel ou tel élément de fertilité, à l'exclusion des autres.

Pour apporter, en effet, de l'azote avec de l'engrais complet, on y joint forcément une certaine dose d'acide phosporique, de potasse et de chaux qui peuvent n'avoir aucune utilité et qui constituent une perte.

Le choix des matières fertilisantes est donc basé sur la composition du sol et le besoin de la culture à faire.

Mais, pratiquement, tout ne se passe pas d'après une rigoureuse mathématique et on a des cas nombreux d'excellents résultats obtenus avec une demi-fumure, au fumier de ferme, complétée par une demi-fumure avec les engrais spéciaux les plus utiles.

Voir les quantités à employer à l'are d'après le tableau ci-contre ; on obtient ainsi l'humus indispensable aussi bien physiquement que chimiquement.

Mais l'azote, de même que chacun des éléments essentiels de fertilité, peut être apporté sous des formes différentes ; laquelle devons-nous préférer ?

Tout d'abord, le fumier peut être de cheval ou de vache : le premier est un fumier chaud, il est recommandé pour les sols compacts et froids ; le second est un fumier froid, il est recommandé pour les sols légers et chauds.

Pour les matières spéciales, les produits à décomposition lente sont préférés pour les fumures fondamentales; exemples : pour l'azote, on préférera les déchets de laine, de crins, de cuirs, de tourteaux, la viande et les râpures de cornes, aux nitrates, aux sulfates, au sang et au guano, etc.

Pour les sols calcaires, on préférera les engrais à réaction acide, tels que les superphosphates pour l'acide phosphorique ; tandis que, pour les sols humifères, on aura de meilleurs résultats en employant les engrais à réaction alcaline ; exemple : les scories de la déphosphoration, l'un et l'autre apportant l'acide phosphorique.

Pour les sols humifères, on évitera les engrais organiques.

La terre de bruyère est pauvre en potasse et en acide phosphorique ; il faut lui ajouter de ces deux éléments ; de plus, impropre à la nitrification, parce qu'à réaction acide, les engrais azotés qu'elle renferme ont besoin de matières neutralisantes, telles que carbonate de chaux, ou terreau de feuilles, ou terreau de couches, pour donner tous leurs effets.

FUMURE D'ENTRETIEN

Les cultures provoquent une exportation annuelle des éléments de fertilité, il faut en assurer le retour par la fumure d'entretien, soit sous forme de paillis qui maintient, en même temps, la fraîcheur en été, soit en incorporant des éléments facilement assimilables, tels que : le purin, qui sert, en même temps, à arroser en l'employant dilué dans 15 fois son volume d'eau ; le sang et la viande qui s'emploient au printemps avec le sulfate d'ammoniac ; le nitrate de soude, employé en trois fois, avril, juin et août, l'effet étant immédiat et de courte durée.

Les sels phosphatés se répandent à l'automne et sont enterrés par un labour. Les engrais potassiques peuvent être utilisés toute l'année, dans les sols calcaires ou argileux et riches en humus ; dans les sols légers et pauvres en humus, il vaut mieux ne les employer qu'au printemps.

De même que pour la fumure fondamentale, on tient compte du sol pour choisir la forme.

De plus, il faut tenir compte de la vigueur, de l'âge et de la fertilité des arbres, considérant que les sols azotés provoquent la végétation foliacée, et qu'ils conviennent aux arbres âgés, fertiles et languissants ; tandis que la potasse, qui concourt à la formation de la charpente, et l'acide phosphorique, à la production des fruits, conviennent aux arbres jeunes, vigoureux et peu fertiles. La potasse facilite aussi la conservation des fruits de garde.

Dans l'un et l'autre des cas, enterrer l'engrais, par un labour, pour le mettre à la disposition des racines, à l'exclusion du nitrate qui s'enfonce tout seul.

Les formes, plus ou moins rapidement assimilables, sont choisies en raison du besoin d'avoir un résultat dans un temps déterminé.

La chaux et le plâtre sont employés au printemps.

Les doses pour les fumures d'entretien seront du 1/3 ou du 1/4 des fumures fondamentales.

AMEUBLISSEMENT

Si l'amendement et la fumure sont indispensables à la plupart des sols, l'ameublissement ne l'est pas moins, et ces trois opérations doivent se compléter l'une par l'autre, pour obtenir de chacune d'elles tout son effet utile.

Pour amender et fumer un sol, il faut, en effet, le défoncer et incorporer, en mélangeant aussi intimement que possible les matériaux apportés ; il faut, de plus, rendre le sol accessible à l'air et à la chaleur, partant aux racines, pour permettre le développement de celles-ci et l'action de ceux-là : autant d'opérations qui constituent l'ameublissement.

Beaucoup de sols de bonne constitution et suffisamment riches en matières fertilisantes sont souvent impropres à la culture fruitière avant le défoncement, alors qu'après ils sont de toute première qualité, tant il est vrai que les qualités d'un sol, au point de vue cultural, ne résident pas seulement dans sa constitution et sa richesse analytique, mais aussi, et surtout peut-être, dans son degré hygrométrique, sa perméabilité et son état plus ou moins favorable à la nitrification, ce qui nous a fait déjà dire bien des fois que les résultats culturaux sont du domaine de la science doublée de la pratique ou de la pratique éclairée par la science.

On peut défoncer par trous, par tranchées ou en plein carré ; ce dernier mode, de beaucoup le meilleur, n'est guère employé que pour les plantations rapprochées et uniquement fruitières ; le défoncement par tranchées, soit pour les plates-bandes au pied des murs ou bordant les allées, est également fort employé ; il est d'ailleurs tout à fait recommandable ; enfin, par trous, on opère ainsi dans le cas de plantation de remplacement ou à grande distance, la dimension varie entre 1 m, 50 et 2 mètres de côté, suivant la nature du sol.

Quant à la profondeur, elle varie avec les terrains et le mode de défoncement ; un peu plus pour les trous, un peu moins pour les carrés, un peu plus pour les terrains

durs ou secs et chauds, un peu moins pour les terrains meubles ou humides et froids, de même pour les milieux chauds par rapport aux milieux froids.

On compte, en moyenne, 1 mètre à 1 m, 20 pour les poiriers sur franc et les pêchers sur amandier ; 0 m, 80 à 1 mètre pour les pommiers sur franc, les poiriers sur cognassier et les cerisiers ; 0 m, 60 à 0 m, 80 pour les pommiers sur doucin, les pêchers sur prunier, les abricotiers, les pommiers sur paradis et les pruniers.

Quels que soient le mode et la profondeur du défoncement, il faut mélanger intimement toutes les couches de bonne terre que devront parcourir les racines et y incorporer les engrais.

Dans le cas de corps étrangers ou de mauvaise terre, il faut les enlever et les remplacer par un cube égal de bonne terre. En terrain argileux et humide, on ne peut creuser, car il en résulterait un puisard où la terre apportée se décomposerait en amenant la pourriture des racines ; il faut, dans ce cas, planter en élévation, pour augmenter la couche de bon sol au-dessus du niveau de l'eau.

Il est toujours bon de défoncer longtemps avant le moment de planter, pour assurer le tassement du sol et la nitrification des matières fertilisantes.

Les opérations d'entretien telles que : labours, crochetages, binages, etc., complètent l'ameublissement, en tenant le sol constamment propre, meuble et frais pendant l'été.

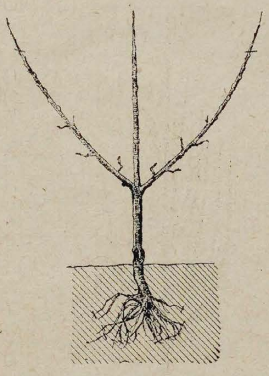
DE LA PLANTATION

Pour le choix des sujets, voir ce que nous en disons à l'étude de chaque genre.

DE L'AGE DES ARBRES A PLANTER

On peut planter des scions ou des arbres formés, dont l'âge sera variable suivant les essences et les soins reçus ; pour le poirier et le pommier, on peut planter : 1° des arbres formés, n'ayant pas été transplantés, de 2 et 3 ans, 4 ans tout au plus ; 2° des arbres formés ayant été transplantés en pépinières, de 3, 4, 5 et 6 ans ; 3° des

Scion d'amandier.



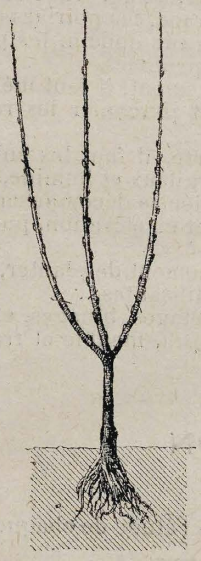
Poirier palmette
(1 étage).
Avec indication de l'habillage.

Poirier pyramide
(3 ans).

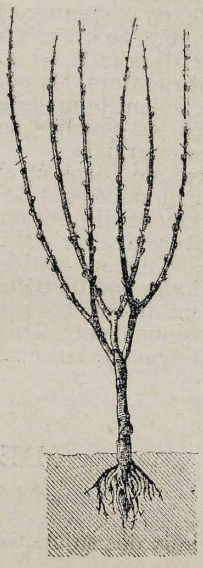
arbres formés ayant été transplantés deux fois, de 6 à 10 ans (pour les tiges, l'âge s'applique à la tête).

Pour le pêcher, on peut planter : 1° des arbres formés, n'ayant pas été transplantés, de 2 ans, 3 ans au plus ; 2° des arbres formés, ayant été transplantés en pépinières, de 3, 4 et 5 ans ; 3° des tiges à tête de 1 ou 2 ans.

Pour l'abricotier, le prunier et le cerisier : 1° des arbres formés, n'ayant pas été transplantés, de 2 et 3 ans ; 2° des arbres formés, ayant été transplantés, de 3, 4 et

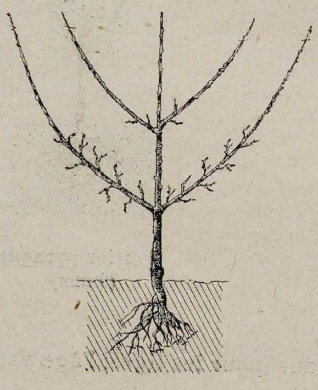


Pommier vase, deux ans sur Paradis.

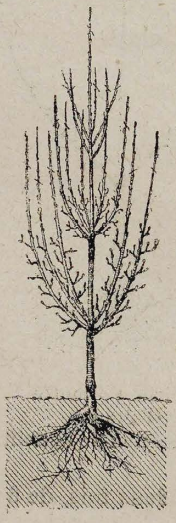


Pommier vase, trois ans sur Paradis.

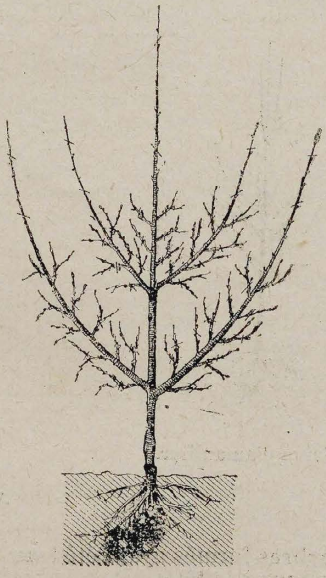
Avec indication de l'habillage en plantant et de la taille à la deuxième année.



Poirier palmette à 2 étages



Poirier pyramide à trois étages, sur Cognassier transplanté.



Pêcher palmette à deux étages transplanté.

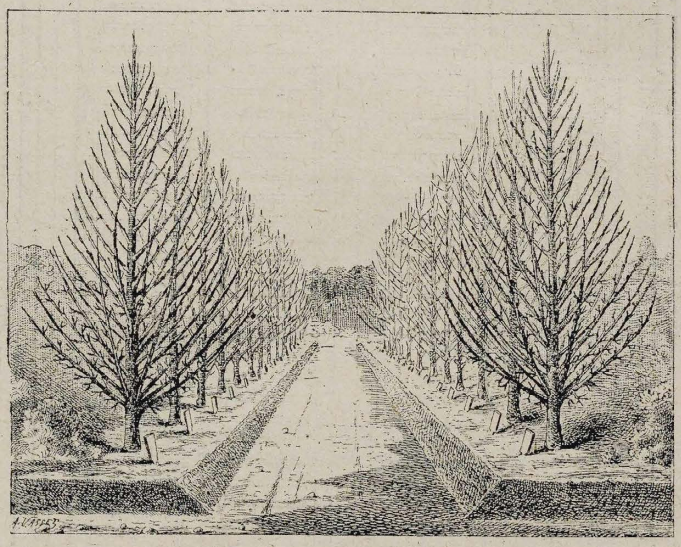
Avec indication de l'habillage et de la taille pour le pêcher.

5 ans ; 3° des tiges à tête de 1, 2 ou 3 ans ; 4° des tiges formées, ayant été transplantées, de 3, 4 et 5 ans.

En tenant compte de ces indications, l'arbre fruitier formé donnera des résultats remarquables à tous égards, pourvu qu'il ait été bien conditionné, en vue de l'équilibre et du coursonnage.

DES MEILLEURES FORMES ET DE LA DISTANCE A LAQUELLE ON DOIT PLANTER

Les formes que l'on peut donner varient naturellement suivant la place qu'occupe l'arbre, la nature du sol et du sujet, la vigueur présumée et, pour les espaliers, suivant la hauteur des murs ; il est bien entendu que dans un mauvais sol où la végétation sera faible, on ne pourra entreprendre de grandes formes, pas plus que contre un mur très haut ; dans un bon terrain, au contraire, ou contre un mur peu élevé, il faudra essayer des formes assez larges pour employer la sève.



Allée de Poiriers en fuseaux.

Quant aux variantes, prière de voir ce que nous en disons à la taille.

On comprend aussi, sans peine, que la distance à laquelle on doit planter varie pour les mêmes causes et que l'on ne peut donner qu'une dimension susceptible de servir de base. En principe, les poiriers et les pommiers à haute tige greffés sur franc seront plantés à 6 ou 8 mètres ; les poiriers sur cognassier, à 4 ou 5 mètres. Pour les pyramides, 3 à 4 mètres sont nécessaires et, si on les plante en ligne, elles doivent être éloignées du bord de l'allée, d'un mètre à 1m,30. Pour les palmettes, il faut de 2m,50 à 3 mètres. Pour les fuseaux ou colonnes, environ 2 mètres. Pour les cordons horizontaux, 3 et 4 mètres, et pour les palmettes Verrier ou à branches verticales, celles-ci, en nombre variable suivant la vigueur, doivent être à 0 m, 30 et, pour le pêcher, à 0 m, 50 les unes des autres.

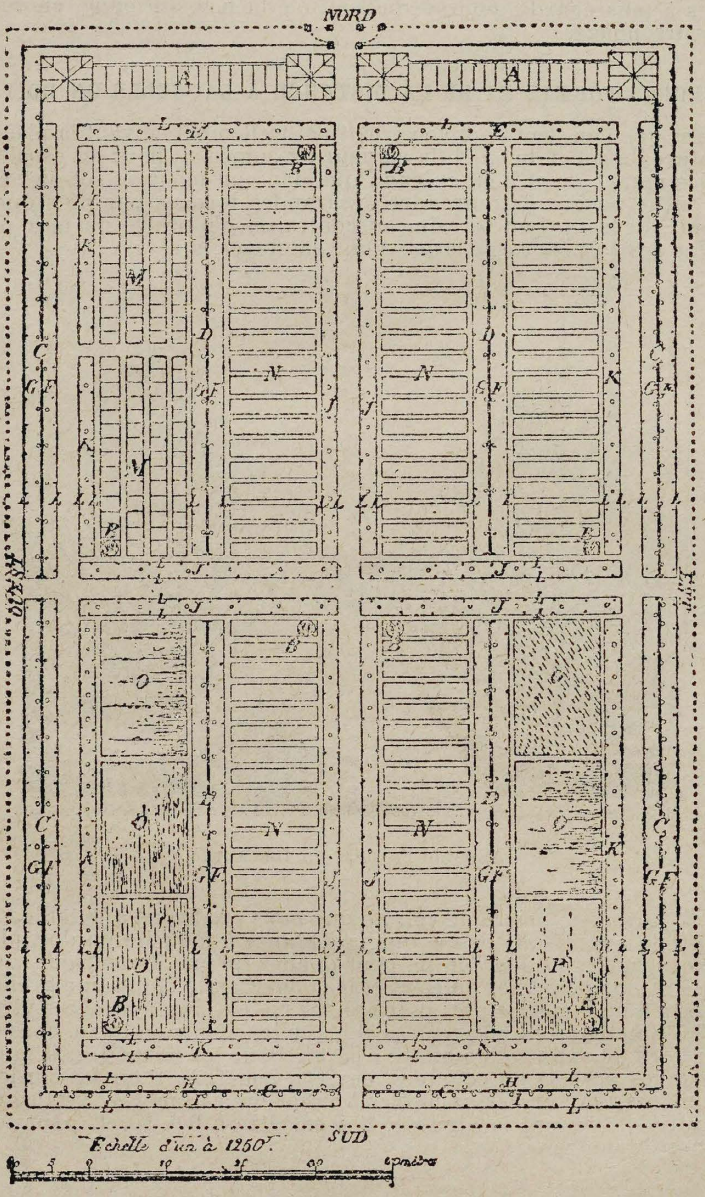
DE LA DISTRIBUTION DES VÉGÉTAUX

Si, comme c'est le cas le plus fréquent, on considère le potager fruitier, il faut absolument mettre chaque chose à sa place et séparément, c'est-à-dire ne pas cultiver de légumes au pied des arbres et ne pas planter d'arbres au milieu des carrés de légumes.

Les murs seront réservés aux variétés se comportant bien en formes palissées et exigeant l'abri.

Le sud (I du plan), pour les pêchers tardifs et la vigne.

L'est (F du plan), pour les pêchers en général, les poiriers *Doyenné d'hiver* et les pommiers *Calville blanc.*

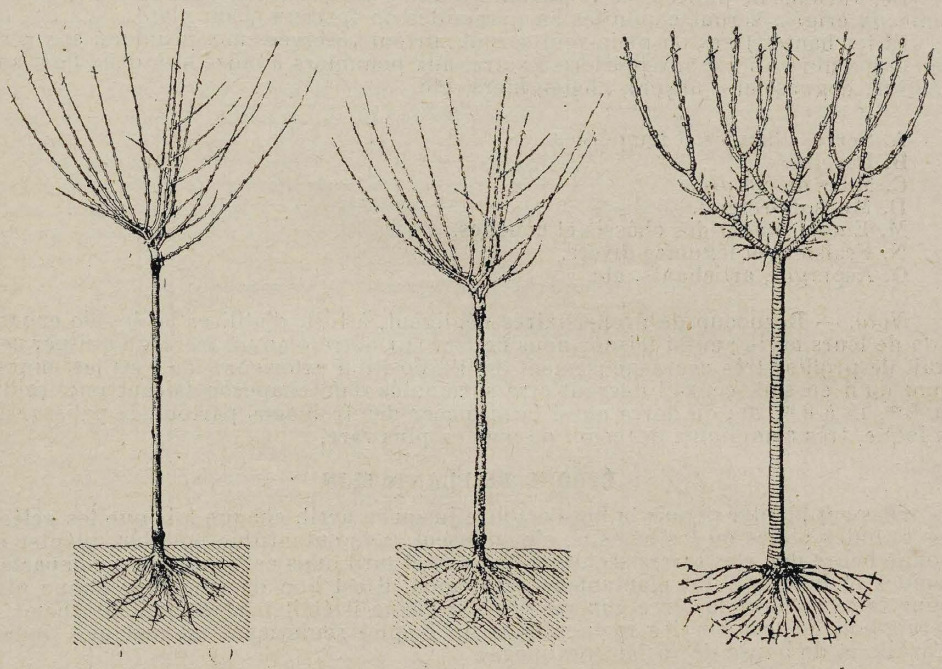


Plan d'un jardin potager-fruitier.

L'ouest (G du plan), pour les poiriers de toutes saisons et les pêchers, à défaut d'autres expositions.

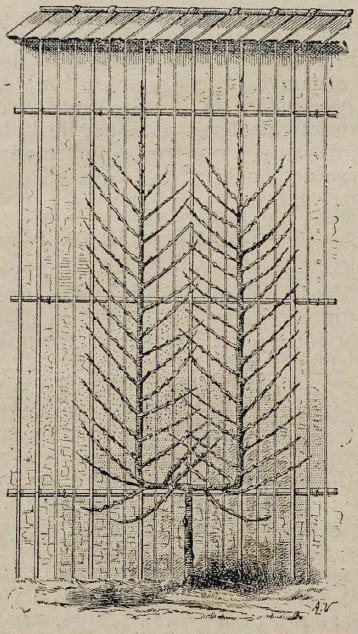
Le nord (H du plan), pour quelques variétés assez hâtives de poiriers et de cerisiers.

Les contre-espaliers (K et E du plan) seront affectés à toutes les variétés rustiques à rameaux divergents ou à gros fruits, peu recommandables en pyramides.

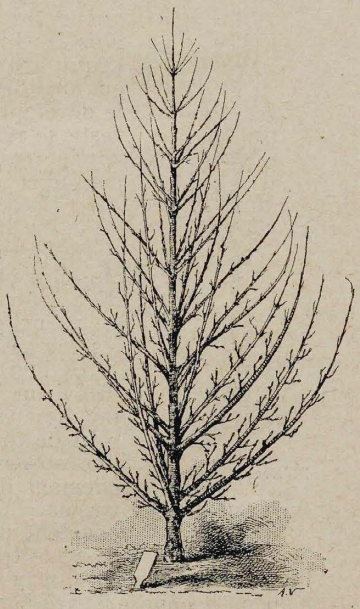


Pruniers tige et demi-tige à tête de deux ans et abricotier tige formée, avec indication de l'habillage.

Poirier fuseau formé de 7 ans avec baguettage, avant la taille



Pêcher formé en U de 6 ans.



Poirier pyramide à 9 étages.

Les variétés de poiriers et de pommiers, voire même de pruniers et de cerisiers à rameaux érigés, seront conduites en pyramides ou fuseaux (J du plan).

Et les hautes tiges ou plein-vent seront surtout réservées aux pruniers, aux cerisiers, aux abricotiers, aux poiriers à cuire, aux pommiers à cidre et à deux fins, aux néfliers, cognassiers, noyers, châtaigniers, etc.

A. Serres chaudes et tempérées.
B. Bassins.
C. Murs de clôture.
D. Murs de refend.
M. Emplacement des châssis et couches.
N. Fraisiers et légumes divers.
O. Asperges, artichauts, etc.

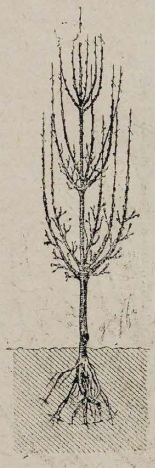
Nota. — Beaucoup de propriétaires négligent, à tort, d'utiliser la double exposition de leurs murs ; aussi faisons-nous figurer sur notre plan un treillage qui permettrait de profiter très avantageusement de l'exposition extérieure de tous les murs ; quoi qu'il en soit, ceux-ci devront être surmontés d'un chaperon faisant une saillie de 0 m, 15 à 0 m, 20 ; on devra aussi faire placer des treillages partout, le palissage à la loque, très compliqué, devenant de plus en plus rare.

ÉPOQUE DE PLANTATION

On peut planter depuis la fin d'octobre jusqu'en avril, chaque fois que les gelées, les grandes pluies ou les hâles ne s'y opposent pas ; autant que possible, planter de bonne heure dans les terres sèches et légères, et tard dans celles qui sont compactes, froides et humides. En plantant au printemps, il est bon de mouiller chaque pied pour faire adhérer la terre aux racines ; si même il était tard et qu'il fît chaud, il serait bon de tremper les racines dans un baquet renfermant un mélange liquide d'argile et de bouse de vache (pralinage).

HABILLAGE

L'habillage des arbres à planter se rattache aux branches et aux racines : supprimer celles qui sont meurtries, rafraîchir les parties cassées ou coupées à la bêche ; raccourcir du tiers ou du quart de leur longueur les dernières pousses des branches vigoureuses, un peu plus les branches fortes, un peu moins les faibles, pour ménager l'équilibre ; en un mot, supprimer tout ce qui est devenu inutile ou nuisible, permettre la plus prompte cicatrisation des plaies et le développement du chevelu, tel est le but de l'habillage, lequel du reste se résume ainsi : mettre la partie aérienne en rapport avec la partie souterraine, en tant que végétation, et équilibrer les parties aériennes entre elles.



Poirier pyramide sur franc avec indication de la hauteur de la greffe.

DE LA MISE EN PLACE

En terme général et pour le pommier sur paradis ou sur doucin surtout, il est indispensable que la greffe se trouve découverte de 5 à 6 centimètres environ, après la plantation et après le tassement, un peu plus pour les terrains humides, un peu moins pour les terrains chauds et secs:

Si l'on plante en espalier, il faut éloigner le collet de l'arbre d'environ 12 centimètres, pour en permettre le grossissement ; on incline ensuite l'arbre pour l'appliquer contre le mur, tout en ayant soin de tourner également de ce côté la cicatrice de la greffe. Ici, une observation importante : quand on opère sur un terrain fraîchement défoncé, il ne faut pas de suite attacher l'arbre au mur, car, par l'effet du tassement, l'arbre resterait suspendu et le dessèchement des racines s'ensuivrait

Si le terrain a été parfaitement défoncé partout, on fait un trou juste assez grand pour y placer les racines qui sont disposées à la main autour d'un petit cône préparé à cet effet ; pendant ce temps, un homme jette dessus, avec une bêche, une bonne terre meuble, fine et bien engraissée ; quand l'arbre est ainsi fixé et que les racines sont bien en contact avec le sol, on appuie légèrement sans piétiner, seulement pour assujettir plus solidement le végétal. Ce qu'il faut

éviter, et qui malheureusement est très pratiqué, c'est de secouer, sous prétexte de faire glisser la terre partout, l'arbre de bas en haut, après avoir pris la peine de placer les racines à la main. On dérange ainsi les racines et on annule un précieux travail. Une très bonne chose à faire, toutes les fois qu'on le peut, surtout dans un terrain léger, c'est un bon arrosage qui aide au tassement du sol, remplit les petits vides qui peuvent encore exister autour des racines et y fait mieux adhérer la terre.

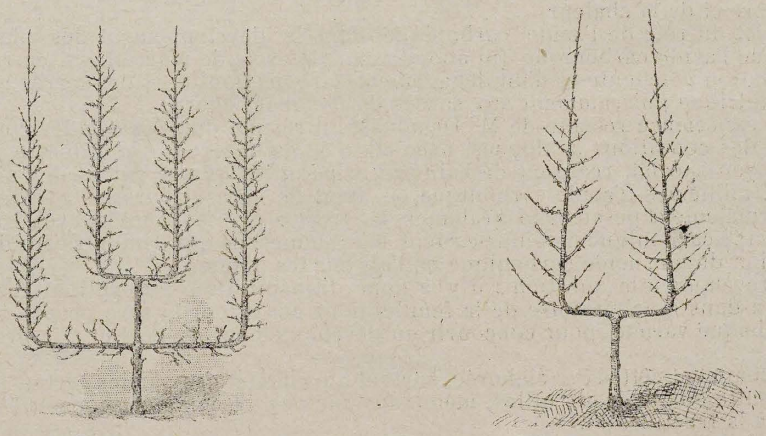
Si l'on plante sur un défoncement par trous et si ceux-ci n'ont pas été comblés, on met le fond du trou à point avec les bonnes terres du tour, ce qui en agrandit d'autant le diamètre ; on place la meilleure terre autour des racines et on nivelle ensuite avec la terre provenant du fond, laquelle s'améliorera par les soins culturaux.

DES SOINS A DONNER APRÈS LA PLANTATION

Une bonne plantation est assurément l'une des conditions essentielles de la réussite, mais ce n'est pas tout ; il faut encore donner à la suite des soins très minutieux. Tous les arbres plantés contre un mur devront recevoir un bon paillis et seront mouillés aussi souvent que la sécheresse de l'année l'exigera ; il est bon de noter cependant qu'un arrosage tous les 15 jours suffit, en mettant à chaque fois, pour un arbre moyen, 20 litres d'eau ; on peut aussi tabler sur 50 litres par mètre cube de terre par mois ; les pêchers auront besoin d'une petite planchette devant chaque pied pour éviter les coups de soleil. Si même l'année était sèche, il serait bon d'étendre cette mesure de précaution à tous les arbres nouvellement plantés et de garnir toutes les tiges avec de la paille. On comprendra sans peine l'importance de ces recommandations, car le végétal qui n'est pas encore bien fixé au sol ne peut absorber qu'une faible quantité de liquide et, dès que la partie aérienne dépense plus qu'elle n'absorbe, il s'ensuit un desséchement qui ne tarde pas à le faire mourir. On ne saurait donc jamais donner trop de soins aux nouvelles plantations.

FAUT-IL TAILLER LA PREMIÈRE ANNÉE DE PLANTATION

La première année de plantation, il faut toujours tailler le pêcher et le cerisier ; on peut aussi tailler l'abricotier et le prunier, si la plantation a été faite de bonne heure et dans un bon terrain, mais dans aucun cas il ne faut tailler le poirier ni le



Poirier palmette Verrier à quatre branches et pêcher en U, avec indication de la taille l'année après la plantation pour le poirier, et l'année de la plantation pour le pêcher.

pommier, dont la végétation n'est pas suffisante pour donner de belles pousses et cicatriser les plaies : ces arbres possèdent d'ailleurs, à la deuxième année, d'excellents yeux stipulaires contrairement à ce qui se passe sur le cerisier. L'habillage suffit pour l'équilibre et la reprise en est d'autant favorisée par l'action des feuilles.

ÉDUCATION, FORMATION ET TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

Le nombre des variétés fruitières de plus en plus grand et la culture prenant chaque jour plus d'extension, il en résulte des besoins auxquels ne peut plus répondre le verger : aussi le jardin fruitier, avec toutes ses ressources, est-il justement apprécié.

Mais le jardin fruitier, lui-même, très varié suivant les milieux et le but à atteindre, impose aux végétaux certaines conditions d'assimilation et d'adaptation auxquelles on ne peut répondre que par la formation des arbres fruitiers ; c'est ce qui explique l'importance que nous donnons à cette culture.

Ce qui va suivre est donc basé sur le besoin de préparer les arbres fruitiers, en vue des emplacements à occuper suivant le but à atteindre, les ressources locales et les exigences des variétés, pour obtenir le maximum de produits avec le minimum de sacrifices et de risques.

Il n'y a donc pas là une pratique absolue, mais bien un principe dont il faut s'inspirer dans les cas aussi variés que nombreux.

D'une façon générale, la période active de végétation dure 3 mois, du 1er mai au 1er août ; il faut donc se hâter pour exécuter toutes les opérations qui en dépendent ; un bourgeon de cerisier, de poirier, de pommier ou de prunier, peut pousser de 0m,16 en 8 jours ; de pêcher, de 0m,24, et de vigne, de 0m,40 ; c'est dire qu'il faut passer souvent.

Les végétaux absorbent dans le sol, à l'aide de leurs extrémités ténues : poils radicaux ou spongioles, les éléments fertilisants solubles et assimilables par la voie de l'eau ; ceux-ci s'élèvent ensuite par endosmose et se répartissent dans toute la partie aérienne avec une intensité d'autant plus grande que la direction suivie se rapproche plus de la verticale, que les vaisseaux ont un diamètre plus grand et que l'action de l'air, de la lumière et de la chaleur est plus active ou que la surface foliacée est plus importante.

Cette sève brute, sous l'action des parties vertes et surtout des feuilles, perd, par transpiration, une grande partie du liquide qu'elle contient, et reçoit, en échange, les éléments carbonés résultant de l'absorption de l'acide carbonique par les stomates des feuilles et de sa décomposition par les globules chlorophylliens, sous l'influence de la lumière et de la chaleur.

Au sujet du rôle de l'acide carbonique dans le développement des plantes, on suppose que l'acide carbonique qui abonde dans les sols de maraîchers, en raison de la fermentation constante et d'un dégagement carboné continuel des terres riches en fumier, contribue puissamment aux succès de nos maraîchers.

D'une expérience récente de M. Demoussy, il résulte que des salades étant cultivées dans des conditions analogues, avec cette seule différence que quatre plantes, par un moyen spécial, reçurent de l'air ordinaire et les quatre autres de l'air contenant 1 à 2 millièmes d'acide carbonique, au bout de quinze jours les quatre plantes aérées normalement pesaient 21 grammes, les quatre plantes aérées avec 1 à 2 millièmes d'acide carbonique en plus pesaient 50 grammes, ce qui démontre surabondamment l'action du gaz acide carbonique de l'air sur les plantes.

Mais revenons à la question : il y a donc transpiration, absorption gazeuse et élaboration dans le laboratoire de la feuille, pour constituer la sève propre à chaque genre, à chaque variété, pour concourir au développement du bois et à la production des fruits.

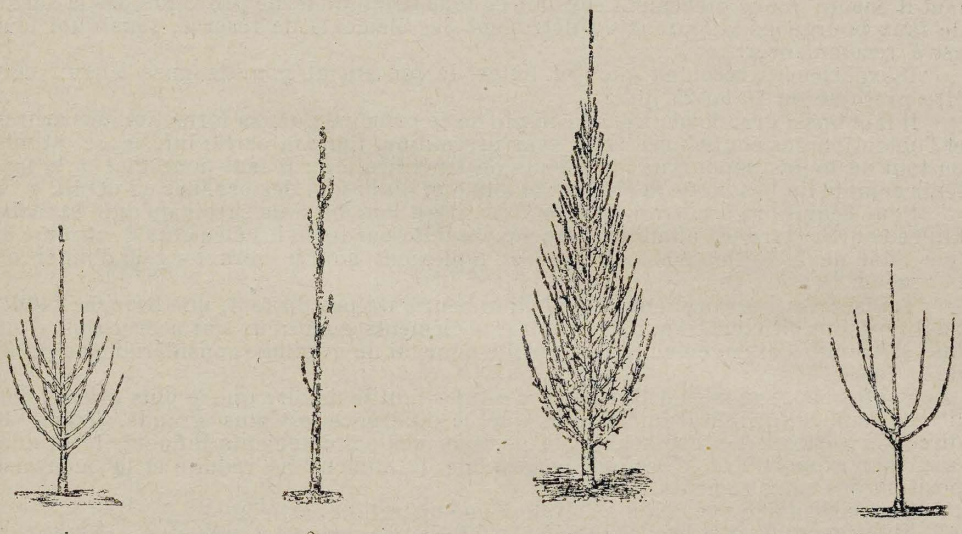
Mais comment cette sève élaborée, surtout au sommet des parties vertes, se répartit-elle ensuite aux endroits utiles, même aux racines, et comment concourt-elle plus ou moins à la fructification ?

Je ne chercherai pas à expliquer cette diffusion, me bornant à constater le fait, en ajoutant que la quantité de sève élaborée, mise à la disposition des parties inférieures, est d'autant plus grande que les surfaces élaboratrices en consomment moins par allongement, c'est-à-dire qu'elles sont couronnées naturellement ou par un pincement ; c'est sur cette théorie que repose la mise à fruit par le pincement.

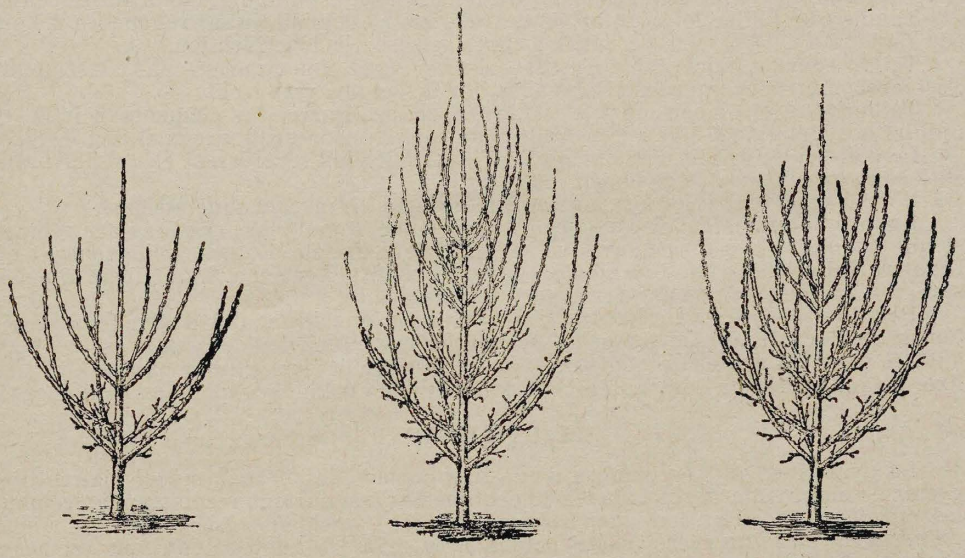
D'autre part, à quelle partie du végétal affluera en plus grande quantité la sève élaborée ? On peut dire que ce sera dans les parties les plus voisines du point d'élaboration et c'est précisément ce qui justifie les arbres formés, chez lesquels l'égale répartition d'air et de lumière assure à toutes les parties la faculté d'élaborer et de produire

des éléments de réserve concourant au développement des rameaux, à leur aoûtement et à leur fructification.

On voit combien ce qui précède a d'applications nombreuses en arboriculture ;



1 2 3 4



5 6 7

1. Fuseau de deux ans.
2. Scion.
3. Fuseau formé
4. Pyramide à 1 étage.
5. Pyramide à 2 étages.
6. — 4 —
7. — 3 —

ainsi, tant qu'un bourgeon continue à s'allonger, le courant séveux est aqueux et entraîne avec lui, au profit de la consommation par l'allongement, les éléments élaborés rencontrés dans son parcours, et il n'y a pas de production à fruit.

Quand, au contraire, naturellement ou artificiellement, le bourgeon est couronné et qu'il ne consomme plus pour s'allonger, il y a aoûtement des tissus, emmagasinage d'éléments de réserve et chances de productions fruitières ; comme conséquence, il faut pincer les arbres peu fertiles et non ceux qui le sont trop. Mais pratiquement, faut-il encore que le pincement soit fait de telle façon qu'il ne provoque pas la sortie de faux bourgeons vigoureux au détriment des éléments de réserve, sans quoi tout est à recommencer.

D'expériences récentes que j'ai faites, le pincement pour la mise à fruit doit être pratiqué du 10 au 25 juillet.

Il faut aussi grandement tenir compte de ce principe pour la formation des arbres et l'obtention des coursonnes ; car, sans précaution, toute la partie inférieure est nue ou tout au moins dépourvue d'éléments de fructification ; il faut donc tout à la fois tenir compte du besoin de la charpente totale et du besoin des organes en détail.

Pour l'équilibre à obtenir ou à rétablir, il est bon aussi de savoir qu'une branche taillée court et tard est affaiblie, parce qu'on jette par terre les éléments de réserve et que l'œil de la taille, mal constitué et nullement nourri, sera long à donner un bourgeon.

Taillant au contraire long et de bonne heure, ou pas du tout, une branche faible, l'œil de taille ou l'œil terminal est gorgé d'éléments nombreux qui accroissent d'autant sa faculté d'allongement ; il en résulte pour lui un avantage considérable au profit de sa force.

Toutes choses égales d'ailleurs, il n'est pas inutile de dire que le plus grand nombre de feuilles fortifie d'autant plus que la différence est plus grande, comme la direction verticale, la grosseur et la position des empattements influent favorablement par rapport à la direction horizontale, la dimension réduite et la mauvaise position des empattements.

Comparons une opération générale à une opération partielle :

Ebourgeonner une branche, c'est l'affaiblir par rapport à une autre non ébourgeonnée. Mais ébourgeonner un arbre tout entier, c'est fortifier les bourgeons laissés.

Tailler long une branche, c'est la fortifier par rapport à une branche taillée court.

Tandis que tailler long un arbre tout entier, c'est affaiblir sa végétation à bois par rapport à un autre taillé court ; c'est favoriser la fructification.

Tailler court et pincer long, c'est favoriser la végétation aqueuse ; par conséquent, c'est à recommander pour les arbres âgés, fertiles et peu vigoureux.

Tailler long et pincer court, c'est favoriser la réserve des éléments à fruit et réduire la végétation à bois ; cette taille convient aux arbres vigoureux et peu fertiles.

Le palissage affaiblit d'autant plus qu'il est fait plus sévèrement et que les branches se rapprochent plus de l'horizontale.

Pour les meilleures formes, voir ce que nous en disons à chaque essence.

Rappelons seulement ici que la partie aérienne stimule les fonctions des racines et que les meilleures formes sont celles où la sève circule le plus facilement et où l'axe central est le moins tourmenté ; cet axe constitue, en effet, le meilleur appelle-sève, il n'y a plus qu'à en assurer la répartition ensuite.

Par des observations récentes, j'ai déterminé que la faculté d'allongement des bourgeons, réside, à leur sommet, sur une longueur, suivant les essences, de 0m,05 à 0m,08, pour les arbres en général, et de 0m,15 pour la vigne ; pour pincer à niveau fixe, il faut opérer au-dessous de cette longueur, de même que pour les palissages.

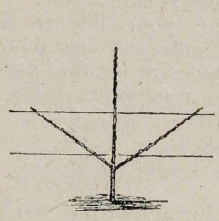
DE LA PYRAMIDE

La pyramide, qui se compose d'une tige portant des branches secondaires par cycles de cinq, superposés tous les 40 centimètres, est surtout recommandable pour les variétés de poiriers rustiques à rameaux érigés, quelques variétés de pommiers, de cerisiers et de pruniers ; pour l'obtenir, on taille le scion sur un œil opposé à l'écusson à 0 m, 40 du sol et en ménageant cinq yeux pour l'obtention du premier étage; chaque année, on taille 0 m, 40 plus haut, sur un œil opposé à celui de l'année précédente, pour obtenir un nouvel étage ; si la sève n'est pas suffisante, on ne prend qu'un étage tous les deux ans ; dans ce cas, on rabat la flèche à 10 ou 15 centimètres au-dessus de la dernière taille, l'année intermédiaire ; les branches de l'étage du bas sont taillées en principe à une longueur égale au tiers de la hauteur totale, un peu plus, un peu moins, suivant la force de chacune d'elles ; les branches des autres étages sont taillées suivant cette longueur, pour aboutir à zéro à la flèche.

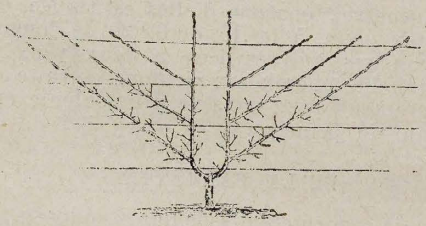
Les branches secondaires doivent être taillées sur un œil en dessous et les coursonnes doivent être prises de chaque côté.

On peut aussi très avantageusement tailler à l'onglet ; ainsi, chaque année, une partie du bois établi sert de tuteur pour diriger la nouvelle pousse ; l'onglet est ensuite supprimé en août-septembre.

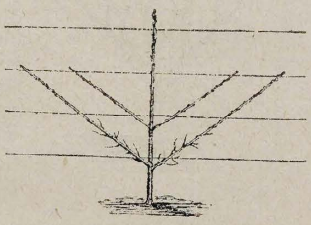
En plantant des pyramides formées à deux, trois ou quatre étages, il n'y a plus qu'à continuer la forme, en assurant la bonne venue des coursonnes.



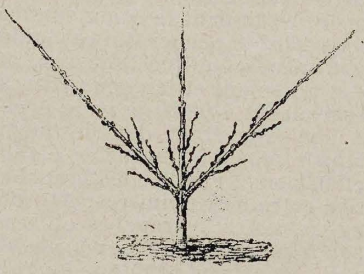
1



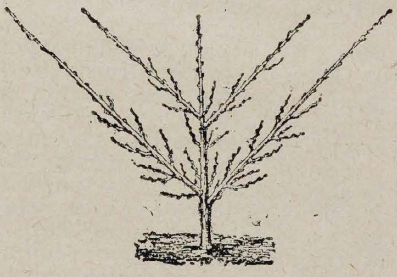
2



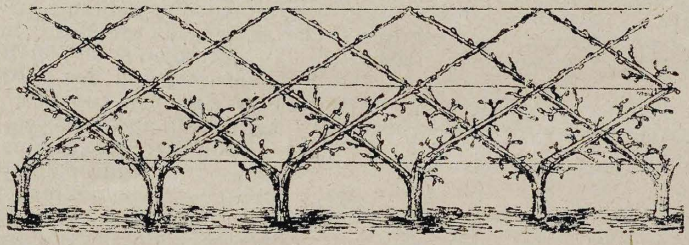
3



4



5



6

Palmette à 1 étage.
— 3 étages double tige.
— 2 —

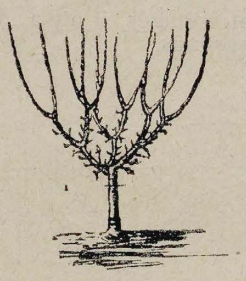
4. Pêcher à 1 étage.
5. — 2 étages.
6. Losanges.

La pyramide ailée s'obtient de la même façon ; ses branches sont ensuite palissées et résistent mieux au vent, mais sa formation est plus coûteuse.

DE LA COLONNE OU FUSEAU

Cette forme, plus élancée et moins large que la pyramide, convient pour les petits jardins et pour les variétés de poiriers de moyenne vigueur ; la première taille se pratique sur le scion à 0 m, 70 ou 0 m, 80 de hauteur et les autres de 0 m, 10 à 0 m, 30 au-dessus chaque année, suivant la vigueur ; les branches secondaires, beaucoup plus nombreuses que dans la pyramide, sont taillées, les plus basses, à une longueur égale au cinquième et au sixième de la hauteur totale, suivant leur force ; on diminue ensuite, de bas en haut, pour arriver à zéro.

DU GOBELET OU VASE



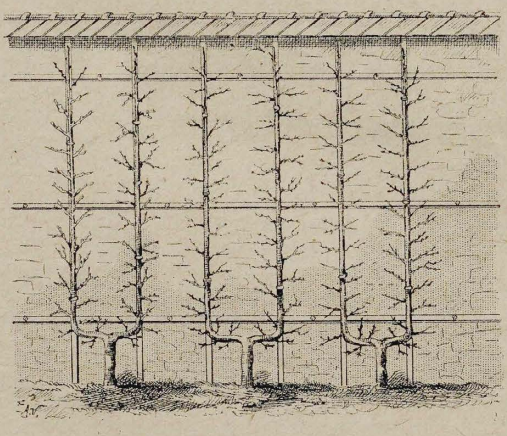
Cette forme est surtout appliquée pour le pommier sur paradis et un peu sur doucin ; pour l'obtenir, on taille le scion à 0m,35 ou 0m,40 du sol, sur trois yeux dont on s'efforce d'obtenir trois branches également distantes entre elles et du centre ; chacune d'elles est taillée, la deuxième année, sur deux yeux, à 0m,15 ou 0m,20 de longueur, pour obtenir six branches qui, taillées à deux yeux, donneront les douze branches cherchées : ajoutons de suite que, sur paradis, on a rarement assez de sève pour obtenir cette régularité, mais il faut un principe.

DE LA PALMETTE

La palmette est le type de la forme palissée par excellence ; elle est composée d'un axe portant des ramifications de chaque côté dont la direction variable constitue les palmettes à branches obliques, à branches horizontales, ou à branches horizonto-verticales, aussi appelées palmettes Verrier et palmettes candélabre.

Toutes ces variantes s'obtiennent de la même façon, en taillant le scion sur trois yeux à 0 m, 30 ou 0 m, 35 du sol pour toutes les essences, sauf le pêcher qui est taillé à 0m, 40 ou 0m, 50 ; ces trois yeux sont : le terminal du même côté que l'écusson, afin que les coupes placées derrière échappent à la vue et au soleil, et les deux autres à droite et à gauche ; on taille ensuite la flèche successivement à 0m,50 pour le pêcher et à 0m, 30 pour les autres essences, au-dessus du dernier étage établi dans les mêmes conditions ; on prend un étage chaque année, sauf dans le cas où les branches établies ne sont pas jugées suffisamment fortes ; il faut, en effet, pouvoir tailler les branches : 1° à une longueur égale à la portion de flèche comprise entre leur point respectif d'insertion et celui du nouvel étage à prendre, pour les palmettes à branches obliques, et cela sans préjudice pour l'équilibre et le bon coursonnage ; 2° à une longueur double de ladite portion de flèche, pour les palmettes à branches couchées ; 3° à une longueur telle que l'extrémité des branches redressées soit au-dessus de l'horizontale, passant par le point de taille de la flèche, pour les palmettes horizonto-verticales ; un peu plus ou un peu moins, suivant les principes d'équilibre ci-dessus énoncés.

Pour faire les palmettes à double tige, on commence par obtenir un U à 0 m, 20 du sol et ensuite on opère comme avec une flèche simple, les premières branches commençant à 0 m, 10 au-dessus de la division en U de la tige ou à 0 m, 30 du sol.



Poiriers formés en U.

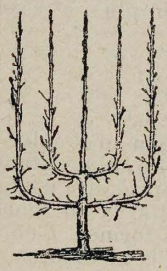
La réunion des palmettes à branches couchées constitue la forme Cossonet très appréciée en culture.

Enfin, rien n'est plus facile que de transformer une palmette à branches obliques en palmettes à branches couchées ou verticales, en opérant sur des branches longues et flexibles et par un temps chaud, sous l'influence de la sève.

DE L'U ET DE L'U DOUBLE

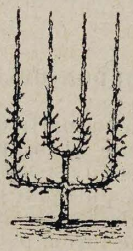
L'U est une forme qui convient très bien aux arbres peu vigoureux, aux terrains pauvres, ou pour les murs élevés ; on l'obtient en taillant à deux yeux de 0m,30 le scion (0m,40 ou 0m,50 pour le pêcher) ; chacun des bourgeons est palissé horizontalement et redressé à 0m,15 de l'axe (0m,25 pour le pêcher), pour constituer les deux bras de l'U ; il n'y a plus ensuite qu'à monter progressivement et à assurer la bonne venue des coursonnes à droite et à gauche

Pour l'U double qui est la forme d'équilibre et de fertilité par excellence, tailler le scion sur ses deux yeux à 0 m, 20 (0 m, 30 pour le pêcher) ; conduire horizontalement les deux bourgeons et les redresser à 0 m, 30 de l'axe (0 m, 50 pour le pêcher) ; puis

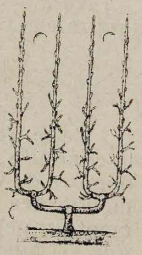


1

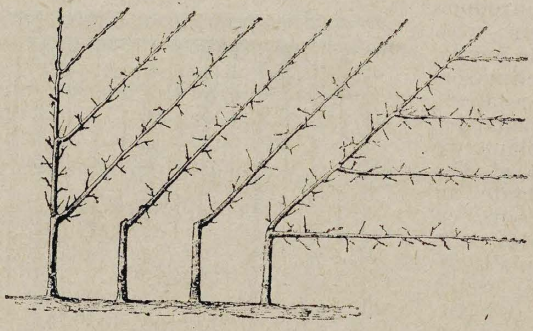
2



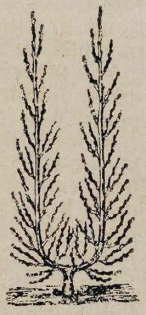
3



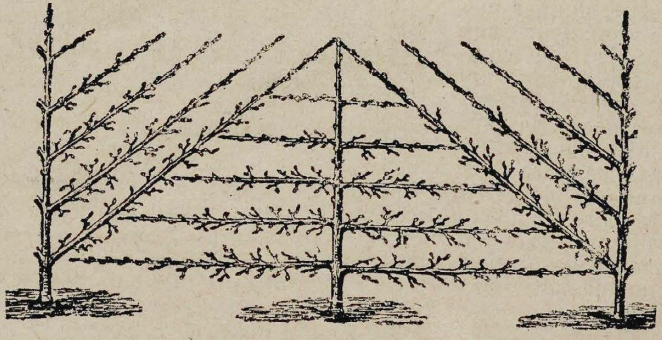
5



6



7



8

1. Verrier 5 branches.
2. — 3 —
3. — 4 —
4. U double
5. En U.
6. Cordons obliques.
7. Pêcher formé en U.
8. Forme Cossonet.

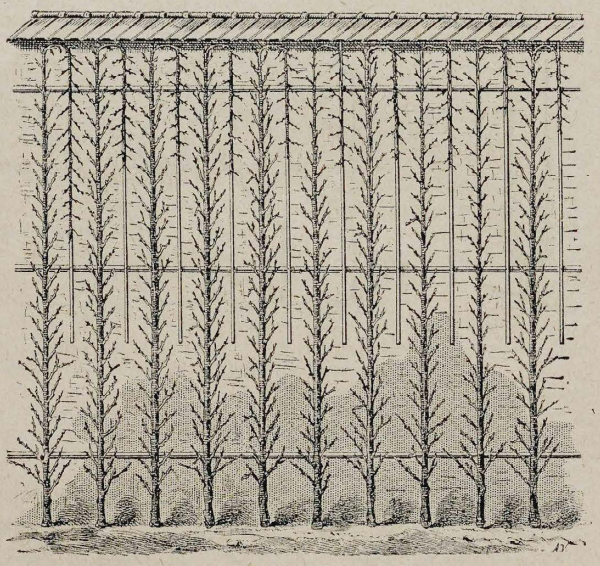
les tailler sur deux yeux à 0 m, 10 ou 0 m, 12 au-dessus (0 m, 15 à 0 m, 20 pour le pêcher) de façon à obtenir les branches de charpente ou les deux U portant coursonnes à 0 m, 30 du sol (0 m, 40 à 0 m, 50 pour le pêcher) comme dans les autres formes.

Nota. — Le candélabre et la forme carrée disparaissent de plus en plus, et c'est tant mieux.

DU CORDON OBLIQUE ET DU CORDON VERTICAL

Cette forme convient particulièrement pour les jardins de peu d'étendue ; la conduite en est facile et on peut, avec elle, réunir un beaucoup plus grand nombre de variétés dans un espace donné, condition qui permet au propriétaire d'augmenter ses jouissances, puisqu'il peut obtenir une succession de fruits, là où seulement un petit nombre de variétés seraient représentées par les autres formes. *L'oblique* est aussi une bonne forme pour les terrains en pente, pour les sols médiocres et pour les variétés peu vigoureuses. Enfin, si un sujet vient à périr, il ne laisse pas un grand vide et il est facilement remplacé. Ce vide peut être également comblé au moyen d'un rameau tiré d'un arbre voisin.

Les arbres en cordon oblique n'ont, à l'exception des sujets de chaque extrémité, qu'une seule tige sans autres ramifications que les productions fruitières ; tous sont penchés du même côté sur la même muraille, à l'inclinaison de 60 degrés environ relativement à la ligne horizontale, vers le midi, si l'on plante au levant ou au couchant, et vers le levant, si l'on plante au midi. Dans les terrains en pente, on s'écarte de cette règle et on incline dans la direction de la pente ascendante. On peut faire des cordons obliques coudés, courbés ou simplement plantés obliquement, nous préférons les premiers. On peut réduire l'angle d'autant plus que les murs ont moins de hauteur, ce qui permet de donner une plus grande longueur aux tiges. Il est aisé de comprendre que plus l'inclinaison est prononcée, plus les arbres doivent être espacés, la plus grande obliquité des tiges réduisant la distance entre elles.



Poiriers formés en cordons verticaux avec flèches renversées

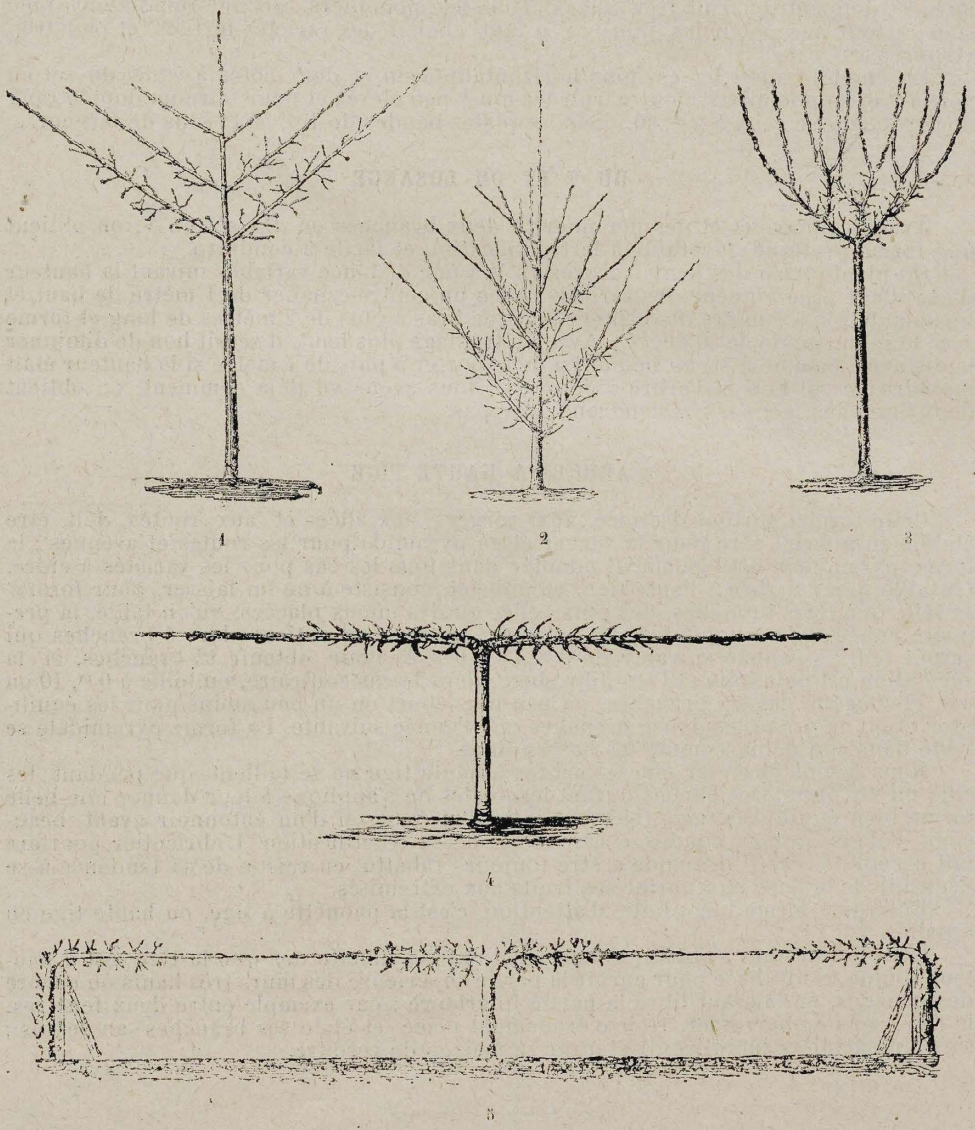
Voici, pour une plantation à 60 degrés d'inclinaison, les distances à laisser entre les arbres : pêchers, 0 m, 80 ; abricotiers, pruniers, cerisiers, 0 m, 60 ; poiriers sur cognassier, pommiers sur doucin, 0 m, 50.

Pour les murs élevés, nous conseillons les cordons verticaux à 0 m, 40 ; cette forme présente les mêmes avantages que les cordons obliques, et les mêmes arbres s'y prêtent.

DES CORDONS HORIZONTAUX

On peut aussi très bien diriger le pommier sur paradis et sur doucin, le poirier sur cognassier, en cordons horizontaux à 0 m, 40 du sol, sur le bord des plates-bandes. Pour cette forme, un fil de fer fixé à deux montants en bois ou en fer maintenus par des contreforts suffit, comme l'indique la figure ci-contre.

On espace les pommiers sur paradis de 3 à 4 mètres, les pommiers sur doucin et les poiriers sur cognassier de 4 à 5 mètres. On ne conserve à chaque arbre que deux branches opposées que l'on dirige en sens inverse sur le fil de fer. On fait également



1. Palmette à haute tige.
2. Pyramide ailée.
3. Haute tige fermée en vase.
4. Cordon horizontal à 0m,80
5. Cordon horizontal à 0m,40.

des cordons à une seule branche qui sont tous orientés dans le même principe que les cordons obliques.

Les arbres en cordons sont d'une conduite facile. Tout se borne, à peu de chose près, à allonger pour la charpente, surtout le cordon à un seul côté, et à donner dans le cours de la végétation des pincements courts et fréquents pour obtenir les coursonnes de chaque côté et les équilibrer. Si les arbres poussaient trop vigoureusement et tardaient à se mettre à fruits, on en diminuerait momentanément la vigueur, en les arrachant et en les replantant à la même place.

En général, les arbres ainsi conduits tiennent peu de place, fructifient promptement et donnent du fruit très coloré. Tous les pommiers surtout réussissent bien sous cette forme ; pour les poiriers, il faut choisir les variétés fertiles et pas trop vigoureuses.

On emploie aussi les cordons horizontaux à un et deux côtés à 0m,80 du sol en poiriers et en pommiers, pour garnir les murs peu élevés et pour faire un double rang de cordons avec ceux à 0 m, 40, dans les plates-bandes de 1 m, 50 et plus de largeur.

DU V ET DU LOSANGE

Avec des poiriers et des pommiers à deux branches ou dressés en V, on obtient une forme pratique, favorable à la fructification et facile à conduire.

On plante ainsi des jeunes arbres en V à une distance variable suivant la hauteur du treillage et la vigueur des variétés. Avec un contre-espalier de 1 mètre de haut et une plantation à 1 mètre de distance, chaque bras a plus de 2 mètres de long et forme avec le sol un angle de 30 degrés. Avec un treillage plus haut, il serait bon de diminuer la distance, comme il serait bon aussi de la porter à plus de 1 mètre si la hauteur était moindre, le sol bon et l'arbre vigoureux. Nous avons vu déjà comment on obtient deux branches, nous n'y reviendrons donc pas.

ARBRES A HAUTE TIGE

Cette forme, surtout destinée aux vergers, aux allées et aux routes, doit être établie en gobelet aéré pour le verger et en pyramide pour les routes et avenues ; la forme pyramidale est également adoptée dans tous les cas pour les variétés à cidre. La taille, pour l'arbre à haute tige, en gobelet, consiste à ne lui laisser, pour former sa tête, que trois branches, des plus belles ou des mieux placées, qu'on taille, la première année, à la longueur de 15 à 25 centimètres ; on obtient alors 6 branches qui seront taillées l'année suivante de 0 m, 15 à 0 m, 25 pour obtenir 12 branches, si la végétation est puissante et l'équilibre bon ; dans le cas contraire, on taille à 0 m, 10 ou 0 m, 12 chacune des six branches, un peu plus court ou un peu moins pour les équilibres et on ne prend les douze branches que l'année suivante. La forme pyramidale se taille dans son début comme les basses tiges.

Nous ferons observer que les arbres à haute tige ne se taillent que pendant les cinq ou six premières années durant lesquelles on s'applique à leur donner une belle forme bien équilibrée, généralement celle d'un vase ou d'un entonnoir ayant beaucoup d'air au milieu, condition essentielle de sa fructification. L'abricotier pourtant fait exception, car il demande à être toujours rabattu, en raison de sa tendance à se dégarnir de la base et à porter ses fruits aux extrémités.

Enfin une forme bien digne d'attention, c'est la palmette à tige, ou haute tige en espalier.

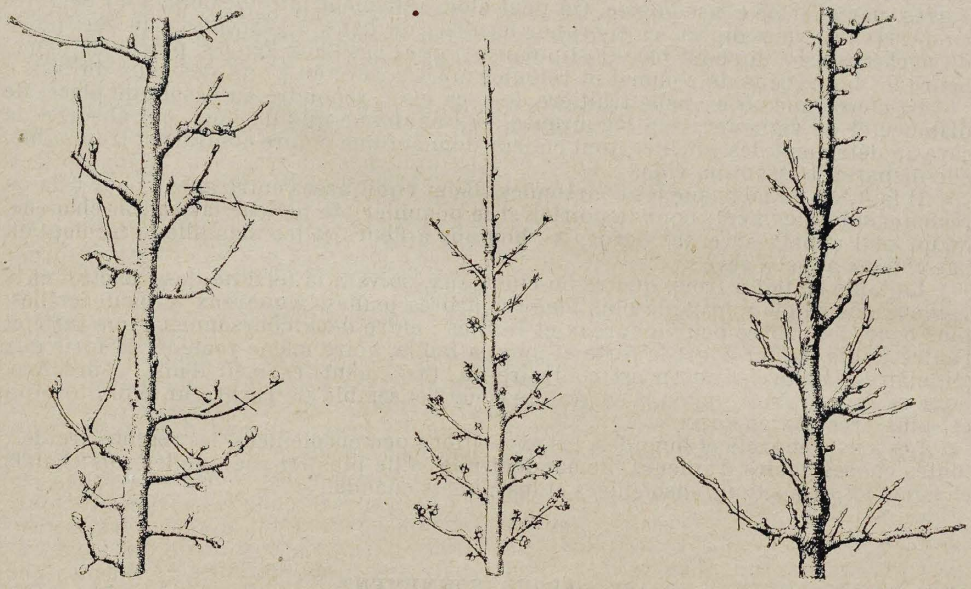
Cette forme, qui s'obtient comme une autre palmette dès que la tige est à hauteur voulue, est utilisée pour garnir la partie supérieure des murs très hauts ou encore des maisons, en laissant libre la partie inférieure ; par exemple entre deux fenêtres, la tige, sans embarrasser, trouve facilement place et étale ses branches au-dessus ; c'est une manière lucrative d'entourer sa maison de verdure.

DE LA BRANCHE FRUITIÈRE ET DES DIFFÉRENTES OPÉRATIONS DE LA TAILLE

La formation des arbres est indispensable, avons-nous dit : la taille ne l'est pas moins, pour remédier aux défectuosités naturelles.

Les branches de charpente, avec la tige, constituent la forme de l'arbre, son ossature ; les branches fruitières en assurent la production : examinons donc leur obtention et leur traitement.

Pour les tiges, les pyramides et les fuseaux, les branches fruitières devront être établies de chaque côté des branches de charpente, pas dessus ni dessous ; il en sera de même pour les cordons horizontaux et losangés. Dans les palmettes en espalier, les

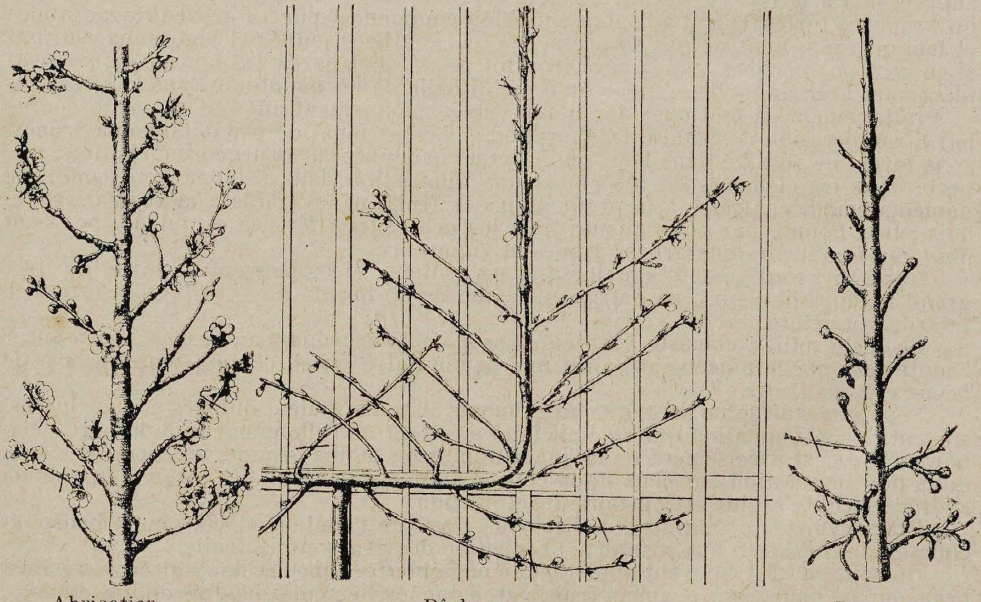


Prunier Cerisier Poirier.

Branches de charpente avec indication de la taille des coursonnes.

coursonnes seront dessus et dessous pour les parties obliques ou horizontales ; de chaque côté, pour les parties verticales ; dans aucun cas, devant ni derrière.

Il importe, connaissant l'emplacement, de les obtenir en bonne place et à bonne distance ; nous verrons cette deuxième question à l'étude des genres.



Abricotier. Pêcher. Pommier.

Branches de charpente avec indication de la taille des coursonnes.

D'une façon générale, toute branche de charpente, taillée un peu long, donne à son sommet plusieurs bourgeons vigoureux ; vers son milieu, des brindilles et des dards, et vers sa base, des yeux latents ; il importe d'affaiblir les uns et de fortifier les autres, par effet de conséquence. On peut alors utilement faire des crans ou entailles au-dessus des yeux du bas et éborgner les yeux du haut, à l'exception du cerisier et du pêcher qui ne donnent pas de stipulaires : pour ces deux genres, pincer de bonne heure les bourgeons du sommet et refouler ainsi la sève au profit des yeux du bas.

La coursonne ou branche fruitière doit, en effet, répondre au besoin de place, de distance et de vigueur ; trop vigoureuse, elle ne donne que du bois, qui absorbe la sève au détriment des voisines, tout en leur donnant une ombre contraire ; trop faible, elle disparaît laissant un vide.

Il faut, en un mot, que les coursonnes soient équilibrées entre elles ; pour cela on recommande sagement, pour le poirier et le pommier, de ne leur laisser, à chacune, qu'un seul appelle-sève, les dards, les boutons à fleurs et les brindilles ne comptant pas comme appelle-sève.

La taille se fait à trois, quatre ou cinq yeux, suivant la fertilité des variétés et la vigueur des sujets ; on taille plus long les arbres jeunes, vigoureux et peu fertiles, plus court les arbres peu vigoureux et fertiles ; entre deux coursonnes, l'une forte et l'autre faible, tailler court la forte et long la faible, voire même ramener la forte aux stipulaires ; cette opération est contraire au traitement exclusif d'une coursonne, pour sa mise à fruit ; mais il en résulte pour l'ensemble de l'arbre un équilibre qui est plus précieux encore.

Les sols compacts et humides, les expositions peu ensoleillées, les régions froides, toutes choses égales d'ailleurs, demandent une taille plus longue que les sols chauds et sains, les expositions ensoleillées et les climats chauds.

DE L'ÉBOURGEONNEMENT

Théoriquement, l'ébourgeonnement est une opération qui a pour but de supprimer les jeunes bourgeons inutiles ou nuisibles, refluer la sève dans les parties laissées et favoriser une plus égale répartition d'air et de lumière. Il ne doit pas se faire d'un seul coup pour le même arbre : il faut commencer par le bout et par les branches fortes ; cette manière présente deux avantages : 1° de ne pas faire une trop grande suppression à la fois ; 2° de favoriser l'équilibre, en commençant par le haut et par les branches fortes. Quant à l'époque, on doit commencer par les arbres vieux, faibles et languissants, mais ne pas se presser pour les arbres jeunes et vigoureux, surtout si ce sont des pêchers, car la sève trop tôt refluée fait partir les bourgeons de remplacement avec une telle vigueur qu'il est difficile de les maintenir dans la suite.

Pratiquement, il faut considérer que l'ébourgeonnement affaiblit la partie opérée par la suppression d'organes d'élaboration et l'enlèvement de produits emmagasinés, sous forme de réserve dans l'œil qui a donné naissance au bourgeon. C'est donc une perte dans les éléments de réserve et une diminution dans l'élaboration, condition immédiatement contraire à la production des fruits et favorable à la végétation du bois ; très bonne, par conséquent, pour les arbres trop fertiles et qui ne poussent plus, mais contraire aux arbres jeunes et vigoureux.

Les bourgeons, nombreux lorsqu'ils s'aoûtent bien, peuvent assurer un très grand nombre de fleurs, au détriment même de la beauté des fruits ; l'insuffisance retarde la fertilité.

Le juste milieu consiste à obtenir assez de bourgeons, sans excès ; en assurer l'aoûtement par le pincement ; ainsi une bonne nutrition et, comme conséquence, de beaux et bons fruits.

Nous avons dit, plus haut, que les éléments élaborés étaient diffusés plus ou moins, suivant la consommation qui en était faite au profit de l'allongement de la partie élaboratrice ; c'est précisément de la quantité plus ou moins grande, en excès, des produits de l'élaboration sur ceux de la consommation que résulte la réserve et, comme conséquence, la rapide et constante fructification.

Pratiquement, nous pouvons dire que c'est de l'aoûtement de bonne heure et complet du bourgeon que résulte la production des fleurs et des fruits.

On voit, en effet, souvent une branche non ébourgeonnée et non pincée avoir ainsi beaucoup de bourgeons et aucun fruit, parce que les éléments élaborés ont été épuisés, par allongement, au fur et à mesure de leur production, l'aoûtement étant insuffisant.

PINCEMENT

Nous considérons donc qu'on peut limiter le nombre des bourgeons par l'ébourgeonnement et en assurer la mise à fruit par un aoûtement complet dû à d'intelligents pincements, dont la conséquence est d'arrêter la faculté d'allongement et, partant, la consommation, et d'obliger la constitution de réserves qui provoquent l'aoûtement et la mise à fruit.

Le pincement, dans ce cas, doit se borner à arrêter le bourgeon à son sommet sans suppression, sans quoi on perdrait une partie des éléments qui affluent près du sommet.

Chacun sait, en effet, que les lilas préparés pour le forçage, taillés de bonne heure, poussent tôt, s'aoûtent de même, bien qu'ayant un nombre de bourgeons limité pour assurer de plus belles fleurs, alors qu'un lilas taillé après la floraison pousse tard, s'aoûte mal et ne fleurit pas ou insuffisamment ; la raison est assurément que, dans le premier cas, il y a emmagasinage d'éléments de réserve et, dans le second, peu ou pas.

Ceci dit, on voit combien toutes ces opérations sont du domaine du raisonnement et de l'observation.

Théoriquement, on peut exposer le pincement comme suit :

Le pincement, dont le rôle est de la plus haute importance pour la formation des arbres et des branches fruitières, doit se faire progressivement au fur et à mesure du besoin : trop tôt, le bourgeon peut s'annuler ; trop tard, on perd trop de sève au détriment des branches, et les yeux bien formés repartent immédiatement à bois, nuisant ainsi à la fructification et au bon équilibre.

La longueur à laquelle on doit pincer varie suivant la position du bourgeon et la nature de l'essence ; certaines variétés, telles que les Beurré Diel, Bon-Chrétien d'été, Bon-Chrétien d'hiver, seront pincées à cinq ou six feuilles, les yeux de la base n'ayant pas la faculté de se développer, tandis que les Saint-Germain, Passe-Colmar, Duchesse, Louise-Bonne, etc., pourront être pincées à trois ou quatre feuilles. Cette méthode a pour raison de conserver deux ou trois bons yeux au-dessous du pincement, de façon que si un ou deux d'entre eux partent à bois, il en reste au moins un pour le fruit. Les bourgeons les plus voisins des terminaux et qui peuvent leur nuire, tout en étant généralement trop vigoureux pour eux-mêmes, sont rabattus sur leur empattement, de manière à ne leur laisser que les yeux stipulaires qui se développent encore suffisamment dans le courant de l'été. Le faux bourgeon de l'œil de pincement est arrêté à deux feuilles, les autres sont rabattus sur les yeux stipulaires. On peut aussi supprimer, par une taille en vert, une partie du bourgeon pincé, pour ne conserver qu'un appelle-sève par coursonne, le faux bourgeon le plus inférieur.

On pince rarement les bourgeons terminaux des branches charpentières ; cependant ceux dont la végétation désordonnée menacerait de rompre l'équilibre, qu'elles doivent conserver entre elles, sont arrêtés.

Le pêcher dans son pincement, ne peut être traité que comme équilibre, pour obtenir des bourgeons de remplacement aussi parfaits que possible ; une bonne opération sur les faux bourgeons que portent les prolongements est de pincer les feuilles de ceux-ci lorsqu'ils ont 7 ou 8 centimètres de long, d'où il s'ensuit un arrêt momentané qui empêche le trop grand allongement ; les yeux sont alors plus rapprochés et plus favorables aux bons remplacements qui doivent toujours être le plus près possible de la base.

Le pincement est, en résumé, une opération très délicate et très importante qui, pour être expliquée, demanderait beaucoup de temps et de méthode et qui ne pourrait encore réunir tous les cas ; nous ne pouvons ici que la résumer et en faire ressortir tout l'intérêt. Elle empêche beaucoup de perte de sève, évite les plaies, favorise la fructification et l'équilibre ; elle abrège enfin le travail de la taille. (Voir ce que nous en disons à chaque essence.)

DU PALISSAGE

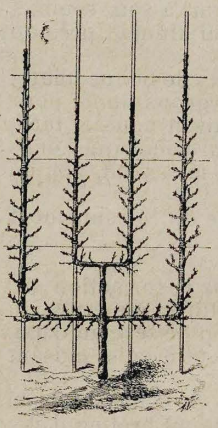
Le palissage qui se pratique en hiver et en été, à l'osier et au jonc, sur les branches de charpente ou sur les bourgeons et rameaux à fruits, est aussi très important pour l'obtention, le maintien et le rétablissement de l'équilibre, considérant qu'un palissage hâtif et sévère, pratiqué sur les branches fortes, les affaiblit, pendant que les branches faibles, laissées en liberté, se fortifient.

Tenant compte du point où réside la faculté d'allongement des bourgeons à palisser : sur une longueur de $0^m,05$ à $0^m,08$ au sommet, à l'exception de la vigne

dont cette longueur est de 0m,15, il faut palisser au-dessous de cette partie pour ne pas faire de coudes.

DE LA TAILLE EN VERT

La taille en vert est une opération qui a pour but de corriger la taille de l'hiver précédent ou de faciliter celle du suivant ; elle consiste à supprimer progressivement et aussi tardivement que possible, pour ne pas causer de troubles dans la végétation : 1° le bois conservé à la taille et qui n'a plus de raison d'être ; 2° les parties des bourgeons qui, ayant été pincées pour une raison quelconque, ont émis de faux bourgeons que l'on juge bon de conserver à leur place, etc. Cette taille a, plus spécialement, son application sur le pêcher.

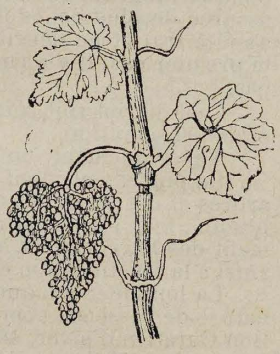


Palmette Verrier à quatre branches après la taille et le palissage.

INCISION ANNULAIRE

L'incision annulaire se pratique pour la vigne au-dessous de la grappe, pour en assurer une meilleure fécondation, un plus grand développement et une maturité plus hâtive.

Opérer en juin avec le greffoir ou mieux encore avec un instrument spécial ; ne pas faire l'incision de plus de 5 millimètres de largeur et se défier de couper le bois, d'où résulterait la rupture du bourgeon ; il est sage d'en limiter l'action.



Incision annulaire de la vigne.

Cette opération repose sur le principe de l'aoûtement des tissus par le ralentissement momentané de la sève brute des racines et l'élaboration plus complète de la sève limitée dans une portion de sarment.

ÉCLAIRCISSAGE DES FRUITS

Il est admis que les fruits ne sont appelle-sève que dans leur jeune âge et qu'en conséquence ils se développent au détriment des éléments élaborés par les feuilles, ce qui explique qu'il est bon d'en limiter le nombre : 1° pour les obtenir beaux ; 2° pour ne pas épuiser les arbres ; 3° pour conserver quelques chances de récolte au profit de l'année suivante.

On peut et on doit commencer par éclaircir les boutons floraux, s'ils sont trop nombreux ; ensuite, éclaircir les fruits, dès les dégâts de la mouche noire *(Cecydomia nigra)* connus et ne laisser, en moyenne, que vingt fruits par mètre carré de charpente ; s'il y a beaucoup de bouquets, laisser un fruit par bouquet ; sinon, deux ou trois, en ayant soin de supprimer ceux du centre pour donner de l'air et éviter le passage des vers d'un fruit dans l'autre.

MISE EN SACS DES FRUITS

La mise des fruits en sacs a lieu au début de juin ; on évite ainsi la piqûre de la pyrale et l'atteinte des maladies cryptogamiques ; il en résulte moins de déchet, une plus grande finesse d'épiderme et plus de coloration ; enfin souvent une grosseur supérieure et plus de richesse en sucre.

Fixer le sac, le pédoncule dans une fente de côté, sans emprisonner la bourse dont les feuilles doivent continuer en plein air à élaborer les éléments utiles au développement du fruit et à sa qualité, en même temps qu'à la bonne constitution des organes d'avenir.

Il est bon d'assurer l'aération à l'intérieur du sac par des trous d'épingles ne laissant pas pénétrer les insectes.

Enlever les sacs avec soin quelque temps avant la récolte ; aérer d'abord le fruit, opérer ensuite par un temps sombre ou le soir, pour éviter les coups de soleil ; lais-

ser au pédoncule une portion du sac pour effrayer les oiseaux. Pour les fruits à pépins, le papier mat ou celui des journaux du genre des indicateurs Chaix donne d'excellents résultats ; pour les raisins, le papier parcheminé est le plus apprécié, à la condition de mettre les sacs aussitôt la fécondation terminée, pour éviter la brûlure des grappes. M. Opoix recommande l'emploi des manchons ou sacs-cloches, avec facilité de fermeture au moment de la maturité ; il conseille de les placer avant la floraison pour aider à la fécondation.

EFFEUILLAGE DES ARBRES

L'effeuillage se pratique sur le pêcher et sur la vigne, pour assurer la coloration des fruits ; les raisins noirs n'exigent pas cette opération.

Mais, considérant le rôle des feuilles, il faut agir avec modération et au moment de la maturation seulement ; opérer également par un temps sombre ou le soir, n'enlever que l'indispensable et, pour la vigne, commencer par les feuilles près du mur, pour permettre l'aération des grappes et les rendre moins sensibles au soleil.

BASSINAGES

Les bassinages, le soir pendant l'été, tout d'abord très utiles pour combattre le tigre et la grise, permettent de plus aux fruits d'obtenir toute leur grosseur et une plus grande intensité de coloration.

CUEILLETTE DES FRUITS

La cueillette a lieu à maturation complète pour les groseilles, framboises, prunes, abricots, cerises et autres fruits analogues.

Les pêches et les brugnons sont avantageusement cueillis vingt-quatre ou quarante-huit heures avant la consommation. Il faut agir avec soin pour ne pas les meurtrir.

La récolte des poires d'été a lieu huit jours avant leur consommation, celles des poires d'automne quinze jours ; elles gagnent ainsi beaucoup en finesse et en parfum.

Les poires d'hiver sont cueillies vers le milieu ou la fin d'octobre, suivant l'influence de l'année et du milieu : cueillies trop tôt, elles se rident ; trop tard, elles se conservent moins bien.

La cueillette du raisin doit avoir lieu au début d'octobre, pour les environs de Paris ; en attendant trop, la peau est moins résistante et la conservation compromise. Opérer par un temps sain.

CONSERVATION DES FRUITS

La conservation des fruits a déjà fait noircir beaucoup de papier et les conditions dans lesquelles les meilleurs résultats ont été obtenus sont loin d'être identiques, au moins en apparence ; ce qui résulte, croyons-nous, du concours d'un grand nombre de facteurs connus et d'un nombre aussi grand d'autres plus ou moins mal définis ; quoi qu'il en soit, les locaux chauds, aérés et éclairés ne permettent pas une longue conservation ; les locaux froids, humides et sans air laissent souvent pourrir les fruits.

Considérant ces deux extrêmes et les conditions dans lesquelles les différents fruits sont oxydés ou opèrent leur maturation, on peut dire que pour les fruits à pépins la température de + 1/2 à + 1 1/2 ° au-dessus de zéro est celle qui permet une plus longue conservation, toutes choses égales d'ailleurs.

Eviter les changements de température, les brusques renouvellements d'air, etc., etc.

Ne pas rentrer des fruits meurtris ou atteints de maladies cryptogamiques ; nettoyer annuellement le local, etc.

Combattre l'humidité par des pierres de calcium ou de l'acide sulfurique en vases plats.

Faire passer les fruits huit jours dans une pièce aérée, avant de les rentrer au fruitier.

Comme conséquence, et à défaut de pièce frigorifiée, employer un local à double cloison avec parois et plafond en carreaux de liège, mauvais conducteurs de la chaleur.

Faire précéder le fruitier d'un tambour et d'une pièce pour les emballages.

Le raisin se conserve à rafles fraîches, la portion de sarment de chaque grappe trempant dans un flacon d'eau exempte de décomposition, par le charbon de bois ou autre produit.

Expériences sur la conservation des fruits par le froid faites par la Maison.

Ces expériences ont porté sur plus de 500 variétés de poires, pommes, prunes, pêches, brugnons et abricots.

Température. — Ayant commencé en juillet, nous n'avons pu obtenir, au début, qu'une température de + 5° à + 7° ; au bout d'un mois, nous avions de + 1° à + 3° qui furent conservés régulièrement.

De ces observations il semble résulter que, pour les poires et les pommes, la température de + 1° à + 3° est la meilleure ; les prunes et les abricots admettraient volontiers + 3° à + 4° ; quant aux pêches et brugnons, nous estimons qu'il vaudrait mieux aller à + 5° ou + 6° que de tomber à + 1° ou + 2° ; de + 3° à + 5° paraît très bien.

Degré hygrométrique. — Le degré hygrométrique observé a été de 56 à 60, ce qui a paru trop sec pour les prunes et les abricots ; bien pour les poires et les pommes, peut-être humide pour les pêches. Il y aurait lieu de tenir compte de la teneur en sucre, car plus un fruit a de sucre, plus longtemps il se conserve et plus d'humidité il réclame.

Durée totale et durée pratique. — Nous avons conservé des poires d'été et des pommes 75 jours, des brugnons 75 jours aussi, tandis que les pêches, les prunes et les abricots ont donné leur maximum à 70 jours ; les poires et les pommes d'automne et d'hiver se sont conservées 6 mois. Mais nous venons de parler de la durée totale qui peut avoir un intérêt pomologique pour les caractères extérieurs du fruit, non un intérêt pratique pour la qualité. Nous avons constaté, en effet, que les pêches, au bout de quatre semaines, à une température de + 3° à + 5°, étaient excellentes et qu'après, surtout si la température tombait à + 1° ou + 2°, elles n'étaient plus mangeables ; les brugnons et les abricots se conservent plus longtemps bons ; les prunes étaient bonnes après 70 jours : les poires et les pommes peuvent avoir un écart entre la durée totale et la durée pratique, très variable suivant les variétés ; nous nous promettons de continuer nos remarques dans ce sens, mais nous pouvons dire déjà que Williams, Louise bonne et Beurré Hardy sont restées très bonnes jusqu'au bout, tandis que Clapps favorite, Beurré Sterckmans, Beurré Six, Nouveau Poiteau et Beurré Diel ne nous ont pas donné la même satisfaction.

Il y a donc une question de qualité à mettre au point, suivant les genres et les variétés, pour déterminer la durée pratique et le degré de température susceptible de l'obtenir. Dans tous les cas, il faut éviter de prolonger une température voisine de zéro ou au-dessous si on veut conserver la qualité.

Les variétés qui se sont le mieux prêtées à une longue conservation, toute proportion gardée pour l'époque de cueillette, sont :

POIRES

Belle Angevine.
Bergamotte Esperen.
Beurré de Naghin.
— d'Hardenpont.
Bicolore d'hiver.
Doyenné d'Alençon.
Le Lectier.
Notaire Lepin.
Olivier de Serres.
Rémy Chatenay.
Triomphe de Jodoigne.

POMMES D'AUTOMNE

Bedfordshire foundling.
Cox's orange pippin.
Margille.
Merveille de Chelmsford.
Grand Alexandre.
Peasgood nonesuch.
Reinette de Hollande.

POMMES D'HIVER

Api rose.
Baldwin.
Belle de Pontoise.
De Jaune.

Newton Wandler.
Ohio's Russet.
Postophe d'hiver.
Rambour d'hiver.
Ribston pippin.
Reinette de Canada blanche.
— — — grise.
Reinette de Caux.
— — Bretagne
— Daniel.
— dorée.
— grise de Saintonge.
et toutes les variétés à chair dure.

Cueillette. — La cueillette n'est pas indifférente et des diverses méthodes que nous avons employées, nous pouvons dire qu'il faut cueillir les fruits lorsqu'ils ont atteint leur maximum de développement pour les fruits d'hiver et de richesse en sucre, pour les fruits d'été ; les poires d'été huit à dix jours avant leur maturité, celles d'automne quinze jours ; pour les poires d'hiver, on peut choisir dans la récolte normale. Les pommes donnent plus de latitude. Les prunes, les abricots, les pêches et les brugnons doivent être cueillis trois ou quatre jours seulement avant leur maturité complète. Plus tôt, les fruits se rident et perdent de leur qualité et de leur aspect ou pourrissent.

On ne prendra jamais trop de soins pour choisir les fruits et les manipuler, de façon à éviter toute meurtrissure ; cueillir les pêches avec une portion de bois.

Il est bon de les laisser une journée au frais et au sec après la cueillette, avant de les mettre dans la chambre froide.

Disposition dans la chambre froide. — On a recommandé tour à tour d'emballer les fruits et de les placer ainsi dans la chambre froide ; d'autres préconisent le déballage et la mise sur tablettes, après les avoir enveloppés d'une feuille de papier de soie ; d'autres sont partisans de la ouate.

Nous pensons pouvoir dire que l'emballage est bon pour les poires et les pommes d'hiver ou pour les fruits qui ont peu de temps à séjourner au frigorifique ; mais, pour la conservation en général et pour les fruits mous tels que les pêches, les prunes, les abricots, etc., nous préférons la mise des fruits côte à côte, préalablement enveloppés d'une feuille de papier de soie et reposant sur du papier ou sur de la ouate.

Il n'y a plus qu'à visiter de temps à autre le local et à prendre beaucoup de soin pour l'emballage, lors de l'enlèvement des fruits.

La sortie des fruits est facilitée par la basse température de la pulpe ; il faut les mettre dans un fruitier ou dans une pièce tempérée pour en attendre la maturité qui est très irrégulière et qui doit dépendre de l'état des fruits au moment de la cueillette, de la durée et des conditions de conservation.

La conservation scientifique des fruits est certainement, pour l'avenir de l'arboriculture fruitière, un facteur important, et nous espérons que tous ceux qui se sont intéressés à l'organisation méthodique de la production, en même temps qu'à la vulgarisation des moyens propres à prévenir ou à combattre les maladies ou les insectes, auront à cœur de travailler au développement commercial de la production arboricole.

INFLUENCE DES ENGRAIS

Nous pensons que les engrais potassiques prédisposent les fruits à une bonne conservation, et que les engrais azotés et phosphatés, à haute dose, leur sont contraires.

EMBALLAGE DES FRUITS

L'emballage varie suivant les fruits à expédier, leur degré de maturité et la distance à parcourir.

D'une façon générale, on le fait en paniers ou en caisses avec des matières légères, souples, inodores et mauvaises conductrices de la chaleur. Les fruits doivent être bien immobilisés.

Les fruits fermes et par quantités se transportent en tonneaux, voire même en wagons ou en bateaux.

Les soins et le luxe apportés sont en raison de la valeur des produits et de leur délicatesse ; on fait ainsi des colis de six, de douze, dix-huit et vingt-quatre fruits ou cinq, dix, quinze, vingt et vingt-cinq kilogrammes, en caisses en bois ou en carton creux, avec frisures de papier de soie ou de papier ordinaire ou de bois, suivant le degré de fermeté des fruits.

Pour les raisins, on peut les emballer directement dans la poudre de liège, mais ici le nettoyage est difficile, tandis qu'en enveloppant chaque grappe avec du papier de soie et en comblant les vides par de la poudre de liège on a un résultat excellent.

TRANSPORT DES FRUITS

L'emballage étant bien fait, le transport est facile, à l'aide de cageots réunissant et immobilisant les paniers ou les caisses.

Dans le cas de transport de longue durée, soit que l'on craigne une maturité trop active ou les effets contraires de la gelée, on doit avoir recours aux méthodes du frigorifique.

USAGE DES FRUITS

Les fruits peuvent être cultivés pour être consommés à l'état frais ou livrés à la distillerie, à la confiserie ou au pressoir ; mais, dans les années d'abondance, on a recours au séchage dont les procédés sont aujourd'hui très perfectionnés.

L'exportation est ainsi grandement facilitée et les années de disette donnent à ces produits une grosse importance.

STÉRILITÉ DES ARBRES FRUITIERS

MISE A FRUIT DES ARBRES REBELLES

Malgré tout ce qui précède, si on se trouve en présence d'arbres infertiles, voici ce que nous conseillons de faire :

Tout d'abord rechercher la cause de stérilité qui peut être due au sol, au sujet, au milieu, au traitement ou simplement au genre et à la variété ; agir ensuite suivant la cause.

Causes provenant du sol. — Le sol peut être humide ou trop sec, trop riche en éléments azotés ou trop pauvre ; dans le premier cas, il faut drainer ; dans le second, arroser et surtout amender, pour maintenir une fraîcheur permanente en été ; trop riche, il faut allonger rapidement la surface de charpente des arbres en taillant long, ou même pas du tout une année, et pratiquer des pincements fréquents pour ne pas faire de suppressions, mais seulement arrêter la faculté d'allongement des bourgeons et provoquer la constitution d'éléments de réserve ; opérer surtout du 10 juillet au 10 août ; sol trop pauvre, il faut l'enrichir par l'apport d'engrais rapidement assimilables ou de composts riches placés avec soin autour des racines pour ne pas les blesser.

Le sol peut aussi être la cause de stérilité par la souffrance de la végétation résultant du calcaire en abondance ou de l'insuffisance d'aération ; dans le premier cas, si les engrais azotés et les sels de fer ne suffisent pas, il faut enlever une partie du sol calcaire et le remplacer par un cube égal de terre pas du tout calcaire ; dans le second cas, il faut défoncer le sol au-dessous du niveau des racines pour l'aérer et, s'il s'agit de nouvelles plantations, arracher et replanter les arbres, après avoir fait subir une préparation au sol.

Causes provenant du sujet. — Ces causes sont assez souvent liées à celles du sol dont elles dépendent ; ainsi les sujets à racines pivotantes sont contraires à une bonne fertilité dans un sol sans profondeur ou humide, comme le cognassier est à rejeter dans les sols calcaires ; il y a bien aussi une légère influence à déduire de l'affinité de certaines variétés avec les sujets, mais on ne saurait en faire une règle de principe.

Causes provenant du milieu. — Les causes provenant du milieu peuvent être la résultante d'une mauvaise distribution lors de la plantation et d'une mauvaise adaptation aux emplacements ; ainsi les arbres à fleurs hâtives ont souvent leur fructification compromise par les gelées du printemps ou simplement par les courants d'air et les coups de vent ; il faut modifier cette distribution ou créer des abris.

D'autres fois, ce ne sont pas les fleurs qui gèlent, mais les bourgeons, comme c'est le cas pour la vigne ; dans d'autres circonstances, ce sont les maladies cryptogamiques qui compromettent la récolte en paralysant la végétation ; dans l'un et l'autre des cas, il faut aviser par des abris ou des soins, et même par une réorganisation, en tenant compte des ressources locales et des exigences des genres et des variétés.

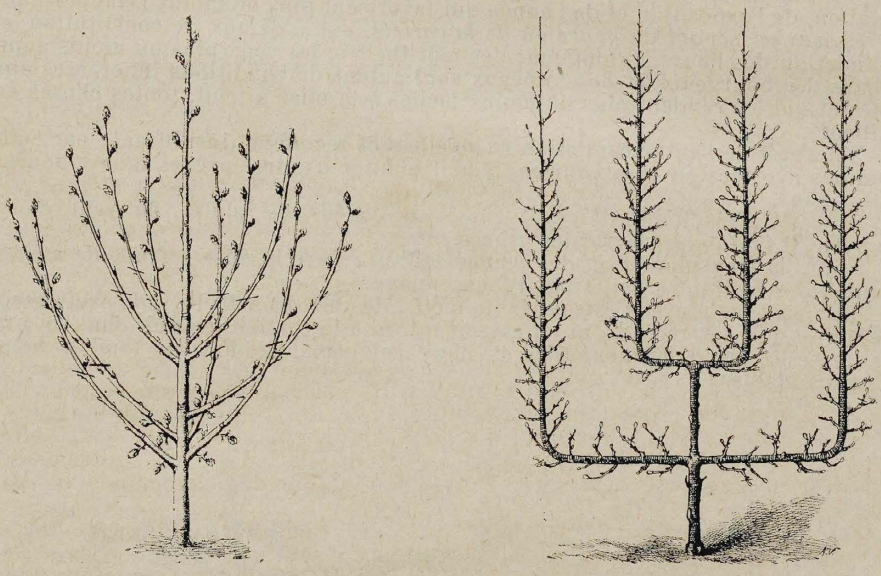
L'ombre, le manque d'air, les mauvaises expositions, le voisinage de l'eau sont autant de causes qui peuvent nuire à la fertilité, sinon la supprimer.

Causes provenant du traitement. — Les tailles courtes et les ébourgeonnages sévères sur les arbres vigoureux et les tailles longues sur les arbres faibles sont contraires à la fertilité des arbres et, dans le second cas surtout, à la beauté des produits et à la longévité des sujets.

Les engrais azotés sont contraires à la fertilité des arbres très vigoureux, tandis qu'ils donnent les meilleurs résultats sur des arbres âgés, fertiles et languissants.

Les pincements rares et radicaux sont également contraires à la fertilité, car ils jettent à terre le meilleur des éléments élaborés susceptibles de concourir à la formation des fruits.

Nous considérons, en effet, toujours que le maximum de résultat est obtenu quand on réalise l'équilibre de fonction entre les parties aériennes et les parties souterraines ; c'est-à-dire quand la partie aérienne stimule suffisamment la partie souterraine et quand celle-ci fournit à celle-là les éléments nécessaires à son développement foliacé et à la constitution des réserves pour le fruit ; ce qui revient à dire qu'après avoir préparé le sol pour une bonne absorption, il faut diriger la charpente de telle façon qu'elle puisse assurer l'élaboration au double profit de la consommation



Mise à fruit des arbres par la transplantation, avec indication de la taille l'année suivante.

et des réserves concourant à la formation du bois et du fruit ; ce que M. Daniel, de Rennes, appelle *harmonie de fonction* dans son étude sur les capacités fonctionnelles ; dans ce cas, la fonction « absorption » est égale à la fonction « élaboration ». Lorsque l'élaboration n'est pas en rapport avec la quantité et la nature du liquide absorbé par les racines, et que, par conséquent, l'absorption est supérieure à l'élaboration, si la différence est importante, la sève qui en résulte est aqueuse, la végétation herbacée, les éléments de réserve pour le fruit nuls ou rares ; c'est le cas des jeunes arbres, dans les terrains riches en azote ou humides et greffés sur sujets à racines pivotantes, connus pour leur peu de fertilité.

Par contre, si l'élaboration est supérieure à l'absorption, la sève qui en résulte non seulement assure aux arbres une grande fertilité, mais même, si la différence est importante, elle ne provoque plus que la formation de dards, de brindilles et de bourgeons grêles, incapables d'assurer l'élongation des branches de charpente ; c'est le cas des arbres âgés, dans les terrains pauvres en azote ou secs et greffés sur sujets à racines traçantes, connus pour leur grande production de ramifications à fruits, dont les produits sont d'autant moins sûrs, moins beaux et moins bons que cet état d'acheminement vers la mort est plus avancé.

Ce qui indique suffisamment les meilleurs traitements à adopter suivant les cas, pour remédier aux défectuosités des deux extrêmes et obtenir le juste milieu.

Et en parlant du juste milieu, nous sommes amené à constater une erreur bien courante, que nous avons jadis commise nous-même, et qui consiste à croire que la vigueur chez un arbre est contraire à la fertilité ; apparemment, oui ; réellement, non.

Un arbre peut être, en effet, très vigoureux et en même temps très fertile, si la sève aqueuse est de bonne composition et si les soins extérieurs assurent tout à la fois à la charpente : 1° une surface totale suffisante pour l'élaboration; 2° une configuration telle que toutes les parties puissent fonctionner utilement sous l'action de l'air, de la lumière et de la chaleur ; 3° un aoûtement complet et, comme conséquence, la constitution de réserve par d'habiles pincements arrêtant la consommation par allongement, et évitant le gaspillage desdits éléments de réserve.

On peut même dire que c'est dans ces conditions que les fruits atteignent leur maximum de beauté.

Les arbres peu vigoureux peuvent d'ailleurs ne pas être fertiles si la sève est défectueuse, si l'aoûtement est insuffisant ou si des opérations intempestives détruisent les éléments de réserve.

La vigueur a donc une action toute relative et non absolue, et les traitements devront s'en inspirer, comme ils devront tenir compte de l'influence du milieu, de la situation, de l'exposition et de l'année qui favorisent plus ou moins l'élaboration.

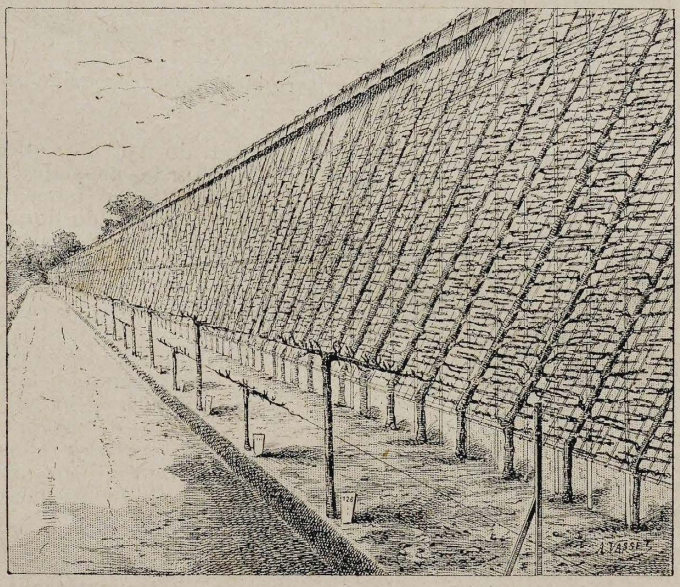
Causes provenant du genre ou de la variété. — Le défaut de constitution ou de fécondation des fleurs, la longueur des mérithalles, les yeux plus ou moins annulés à la base des bourgeons et des rameaux sont autant de conditions inhérentes aux variétés et qui les rendent plus ou moins faciles à la mise à fruit, toutes choses égales, d'ailleurs.

S'il s'agit de l'autofécondation et qu'elle soit reconnue insuffisante par suite des étamines avortées ou trop courtes, il faut planter d'autres arbres mieux doués dans le voisinage.

Si c'est la résultante de cryptogames, de gelées, de pluies, de vent, d'oiseaux, etc., etc., il faut en préserver les arbres.

Enfin, la transplantation des jeunes arbres assure la mise à fruit, de même que l'emploi des boutons à fleurs par l'écussonnage.

Tels sont les moyens raisonnés de mettre les arbres à fruit, sans avoir recours à la suppression des racines, ni au cassement, ni à la torsion, ce qui, dans le premier cas, prive l'arbre d'organes utiles et, dans les autres, produit un fouillis bien peu recommandable.



Collection de Pêchers en obliques.

CATALOGUE ET PRIX COURANT

DES VARIÉTÉS

D'ARBRES FRUITIERS

Prix. — Les diverses essences d'arbres fruitiers et les nombreuses variétés se multipliant plus ou moins difficilement, ayant une vigueur et une rusticité souvent fort variables, sont, par là même, d'une éducation plus ou moins longue, difficile et coûteuse, d'où une différence de beauté pour des sujets de même prix, suivant les essences et les variétés.

ABRICOTIERS (*ARMENIACA VULGARIS*). Famille des Rosacées.

L'Abricotier se greffe sur abricotier de semis, pour le Midi, et sur amandier ou plutôt sur prunier, pour le Centre et le Nord.

En raison même de la floraison hâtive de l'abricotier, on doit le cultiver en situation abritée des vents du nord et de l'ouest, par des collines, des rideaux d'arbres ou des maisons.

Par contre, il n'est pas exigeant sur le sol et vient partout, à l'exception des terrains humides à l'excès ou brûlants ; les fruits sont meilleurs dans les terrains légers que dans les sols compacts.

On peut cultiver l'abricotier en espalier (surtout la variété Pêche), pour assurer la récolte contre les gelées printanières, mais le fruit est moins bon, moins juteux et moins relevé qu'en plein air ; de plus, le rendement est très limité ; enfin la gomme, fréquente chez cet arbre, le rend impropre aux formes régulières.

La forme la plus recommandable est donc le plein vent, à tige plus ou moins élevée, ou le vase.

La taille, basée d'après son mode de produire sur les bouquets ou rameaux d'un an, doit être modérée et complétée par des pincements.

Il est bon de laisser ici plusieurs appelle-sève par coursonne, en prévision des pertes que produit la gomme dont l'abricotier est souvent atteint, auquel cas il faut nettoyer les plaies, cautériser et mastiquer.

Le plomb est une maladie mal définie et qu'il est fort difficile de combattre ; il provoque souvent la gomme, par suite de l'arrêt des fonctions des feuilles atteintes ; quand on peut pincer et obtenir la venue de nouveaux bourgeons au-dessous de la partie malade, le faire et sulfater.

Les pucerons et la lisette sont combattus par le jus de tabac ; la lisette peut aussi être ramassée.

Rameaux à bois et à fleurs de l'abricotier

PRIX DES ARBRES

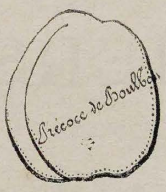
	1er Choix.	2e Choix ou sujets plus faibles.
Greffons de 5 yeux, sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet-août et novembre-décembre	» 25	» »
Hautes tiges ordinaires	3 »	2 50
— sujets forts	5 »	4 »

ABRICOTS

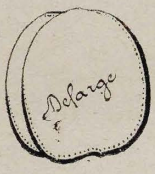
LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

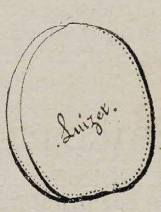
CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

PREMIÈRE QUINZAINE DE JUILLET

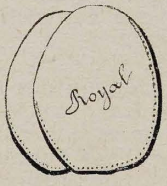


DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET

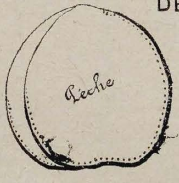




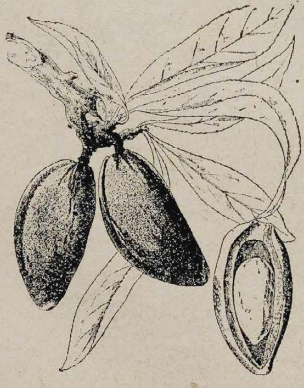
PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT



DEUXIÈME QUINZAINE D'AOUT



AMANDES



Amande à coque tendre.

Amande à la princesse

	1er Choix.	2e Choix ou sujets plus faibles
Hautes tiges sujets forts transplantés	6 »	5 »
— formées en vase transplantées	9 »	8 »
— — très fortes	10 et au-dessus	
— en palmettes à 1 étage	4 »	3 50
— — à 2 étages	6 »	5 50
Demi-tiges ordinaires	2 50	2
— fortes	4 »	3 »
Nains pour buissons 2 et 3 ans	2 50	1 25
Jeunes sujets d'un an	1 »	» 75
Palmettes à 1 étage	2 »	1 75
— à 2 étages	3 »	2 50
— à 2 — transplantées	5 »	4 50
— à 3 — —	7 »	6 »
— Verrier à 3 branches, transplantées	5 »	4 »
— — à 4 — —	6 »	5 50
— — — — très fortes	8 »	7 »
— — à 5 — transplantées	7 »	6 50
— — — — très fortes	9 »	8 »
Formés en U	3 »	2 50
— — transplantés	5 »	4 »
— — double	8 »	7 »
En grands pots pour forcer	9 »	7 »

Quelques sujets, extra forts, sont tarifés de gré à gré.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE.

COMMUN, syn. *Commun*, *Pêche précoce*, arbre très vigoureux, très fertile ; port étalé, feuilles moyennes ; floraison 10 avril ; fruit ovoïde, jaune blanchâtre et jaune d'or pointillé brun au soleil ; chair jaune orangé, 1re qualité pour confitures, fin juillet-août ; fruit de marché.

DESFARGES, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 4 avril ; fruit assez gros, globuleux, tronqué aux deux pôles à lobes sensiblement égaux ; peau fine, jaune vif, orangée, carminée à l'insolation ; chair fine, jaune orangé, sucrée, parfumée, juteuse ; 1re qualité, juillet-août ; fruit d'amateur.

LIABAUD, arbre vigoureux, assez fertile ; port mi-érigé ; feuilles grandes ; floraison 4 avril ; fruit gros, globuleux, jaune paille et jaune orangé carminé au soleil ; chair jaune pâle, 1re qualité, commencement de juillet.

LUIZET, arbre vigoureux, fertile ; floraison 4 avril ; fruit gros ou très gros, présentant au sommet un méplat oblique ; peau un peu duveteuse, blanchâtre à l'ombre, jaune orangé, carminée à l'insolation : chair orangée, ferme, sucrée, parfumée, assez juteuse ; 1re qualité, fin de juillet ; fruit d'amateur et de marché.

PECHE, *syn. Pêche de Nancy*, arbre assez vigoureux, très fertile ; port érigé ; feuilles grandes ; floraison 28 mars ; fruit gros, ovoïde, jaune orangé et carminé au soleil ; chair jaune vif, 1re qualité, fin d'août ; fruit d'amateur et de marché.

PRECOCE DE BOULBON, syn. *de Boulbon*, arbre vigoureux, très fertile ; feuilles larges ; floraison 4 avril ; fruit gros, ovoïde, jaune carminé au soleil ; chair jaune orangé, 1re qualité, commencement de juillet ; fruit d'amateur et de marché.

PRECOCE DE MONPLAISIR, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison 10 avril ; fruit assez gros, jaune orangé, pourpré au soleil ; chair jaune orangé, 1re qualité, commencement de juillet ; fruit d'amateur.

PRÉCOCE ESPEREN, syn. *Esperen*, arbre très vigoureux, assez fertile ; port étalé ; feuilles très grandes ; floraison 4 avril ; fruit assez gros, ovoïde, jaune paille et jaune intense à l'insolation ; chair jaune, 1re qualité, juillet ; fruit d'amateur.

ROYAL, syn. *Royal de Wurtemberg*, arbre vigoureux, très fertile ; port mi-érigé ; feuilles moyennes ; floraison 4 avril, fruit gros, ovoïde, aplati, blanc jaunâtre et jaune orangé, pourpre du côté du soleil ; chair jaunâtre 1re qualité, fin juillet-août ; fruit d'amateur et de commerce.

SUCRÉ DE HOLUB, arbre assez vigoureux, feuilles arrondies, floraison 10 avril ; fruit très gros, ovoïde arrondi ; peau jaune orangé et rouge, ponctuée, pourpre au soleil ; chair jaune, 1re qualité, courant d'août ; fruit d'amateur.

VARIÉTÉS DE COLLECTION, CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRET, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES.

Alberge de Montgamé, arbre vigoureux, peu fertile ; floraison 10 avril ; fruit assez gros, jaune foncé, 1re qualité, juillet.

Angoumois, syn. *Rouge hâtif*, *Canino grosso*, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 28 mars ; fruit assez gros, carminé, 1re qualité, mi-août.

*Beaugé, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 4 avril ; fruit moyen, jaune paille, 1re qualité, commencement de septembre.
*Blanc, syn. *Blanc hâtif musqué*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit petit, jaune clair, 2e qualité, mi-juillet.
*Blenheim, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.
*Commun à feuilles panachées, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, jaune, 2e qualité, fin juillet.
*De Schiras, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, mi-juillet.
*De Syrie, arbre très vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, fin juillet.
*De Versailles, voy. *Nouveau de Versailles*.
*Early Moor Park, syn. d'Alexandrie, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.
*Gloire de Pourtalès, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune paille carminé, 1re qualité, mi-juillet.
Gros Blanc d'Auvergne, syn. *Hâtif d'Auvergne*, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 28 mars ; fruit assez gros, jaune orangé, 2e qualité, fin juillet.
Hâtif d'Auvergne, voy. *Gros blanc d'Auvergne*.
JACQUES, arbre assez vigoureux, très fertile ; port étalé, feuilles petites ; floraison 28 mars ; fruit moyen, ovoïde, aplati, jaune pâle nuancé gris ; chair jaune orangé, 1re qualité, mi-août
Moor Park, syn. *Pêche nouveau*, *Pêche d'Oullins* ; arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison 4 avril ; fruit moyen, jaune intense, 1re qualité, mi-août.
*Musch Musch, syn. de *Mouch*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit petit, jaune rosé, 1re qualité, mi-juillet.
*Nouveau de Versailles, syn. *de Versailles*, arbre très vigoureux, très fertile, floraison 4 avril ; fruit gros, jaune carminé, 1re qualité, fin juillet.
Pêche d'Oullins, voy. *Moor Park*.
Pêche de Nancy, voy. *Pêche*.
Pêche précoce, voy. *Gros commun*.
*Pourret, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, carminé, 2e qualité, commencement de juillet.
Rouge hâtif, voy. *Angoumois*.
*Saint-Ambroise, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit gros, jaune rosé, 1re qualité, fin août.
*Souvenir de la Robertsau, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, jaune d'or, 1re qualité, mi-juillet.
*Triomphe de Bussières, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, jaune roux, 1re qualité, mi-juillet.
*Viart, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, jaune roux, 1re qualité, commencement juillet.

Nota. — *Les variétés précédées d'un astérisque ne sont disponibles qu'en greffons seulement, en juillet et août.*

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES.

	Scions.	Tiges.	Palmettes.
Gloire d'Auvergne, supérieur à l'abricot d'Auvergne, plus robuste, plus fertile ; très bon pour conserves, juillet	1 25	4 »	3 »
Paviot, fruit très gros, pesant de 100 à 120 grammes ; peau fine, sans tache, jaune orange, rouge carmin à l'insolation ; chair fine, fondante, juteuse, sucrée, agréablement parfumée, sans acidité ; 2e quinzaine d'août	1 25	4 »	3 »
Pélissier, fruit gros, jaune, rouge à l'insolation ; chair sucrée, juteuse et fondante ; 1re qualité, commencement de juillet	1 25	4 »	3 »
Souvenir d'Amic, joli et gros fruit coloré ; chair fine, juteuse, sucrée, très parfumée, bonne	1 25	» »	3 »

ALISIER (*CRATÆGUS ARIA*). Famille des Rosacées.

De Fontainebleau C Latifolia ..... tiges de 2 à 4 fr.

L'alisier fructifiant à l'extrémité de petits bourgeons qui naissent sur des brindilles ou des rameaux d'un an, le raisonnement veut qu'on assure et qu'on ménage ces productions ; l'alisier se cultive en plein vent ; floraison fin mai.

AMANDIERS (*AMYGDALUS COMMUNIS*). Famille des Rosacées

L'amandier se greffe sur prunier et sur amandier, suivant le besoin des terrains ; on le cultive à haute et à basse tige ; ses fruits se présentent sur les rameaux d'un

an et les branches à bouquets qu'il faut ménager ; la floraison a lieu tout à fait de bonne heure, commencement d'avril, aussi faut-il une situation abritée pour que la gelée ne compromette pas la récolte.

Branches fruitières de l'amandier.

A coque dure ou commune	tiges	2 fr. »	nains	» fr. 50
— **tendre**	—	2 à 3 fr.	—	» 75 à 1 fr.
A la Princesse, à grosse coque tendre	—	2 à 3	—	1
— —	tiges transplantées			3 » à 5 fr.
En buissons, 2 et 3 ans				1 25 à 2 50
Early Jordan, variété de Nouvelle-Zélande, très précoce, à coque tendre			nains	1 »

AZÉROLIER (*CRATÆGUS AZAROLUS*). Famille des Rosacées.

L'azérolier fructifie comme l'alisier et a besoin du même traitement ; floraison fin mai.

Tiges... 2 à 4 fr.

CERISIERS (*CERASUS*). Famille des Rosacées.

La forme libre à haute ou à basse tige doit être préférée pour le cerisier. Cependant si l'on désire des fruits plus beaux et plus précoces on peut l'élever en espalier à une exposition chaude où il forme un tapis admirable. On peut aussi le dresser en pyramide, en choisissant, parmi les variétés les plus recommandables, celles dont le bois se prête le mieux à cette forme. Les bigarreautiers n'y conviennent nullement. En contre-espalier, le cerisier réussit aussi très bien, devient, en peu de temps, un bel arbre et donne des fruits plus gros.

On peut greffer le cerisier sur *merisier* ou sur *Sainte-Lucie* ; ce dernier sujet est plus convenable pour pyramide et espalier. Pour la haute tige, nous préférons le *merisier*, parce qu'il prend plus de développement ; néanmoins, dans les sols essentiellement calcaires et brûlants, c'est le *Sainte-Lucie* qu'on devra choisir.

Sur l'un et l'autre de ces sujets, le cerisier redoute beaucoup l'humidité en excès.

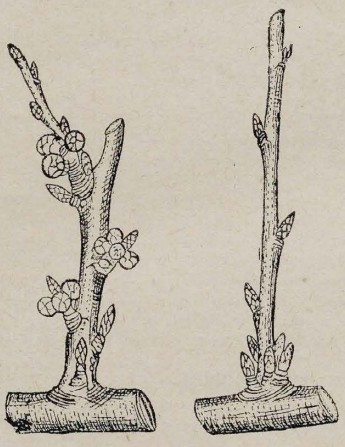
Comme taille, le cerisier n'aime pas à être tourmenté ; il faut pour produire ses fruits, qui se présentent sur le bois d'un an, un développement sensiblement libre ; les pincements seront donc plus employés que la taille et encore modérément ; il faut se défier des yeux et des bourgeons qui n'ont pas, comme dans les autres essences, d'yeux stipulaires à leur base, ce qui explique qu'il faut tailler en plantant.

Le cerisier souffre surtout de la gomme, de la brunissure, du plomb et des pucerons ; ces derniers sont combattus par le jus de tabac ou le savon noir.

Quant à la brunissure, les sulfatages font bon effet.

La gomme demande un nettoyage, puis un mastiquage après cautérisation ; mais le mieux serait de faire disparaître la cause qui est souvent la résultante de tailles trop sévères ou de sols insuffisamment aérés ou trop humides.

Le ver blanc cause beaucoup de dégâts aux racines du *Sainte-Lucie* employé comme sujet ; les rongeurs affectionnent aussi particulièrement l'écorce des dites



Rameaux à fruits et à bois du cerisier.

Branches à bois et à fruits du cerisier.

racines. Détruire les hannetons à l'état adulte et prendre les rongeurs avec des pièges ou les détruire par le poison.

Contre le plomb, employer le soufre et, dans le cas où des rameaux poussent faiblement avec des feuilles de saule, les rabattre au-dessous de la partie atteinte, pour obtenir de meilleures ramifications.

PRIX DES ARBRES

	1er Choix.	2e Choix ou sujets plus faibles.
Greffons de 5 yeux sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet-août et novembre-décembre	» 25	» »
Hautes tiges ordinaires	3 »	2 50
— sujets forts	5 »	4 »
— — transplantés	6 »	5 »
— formées en vase, transplantées	9 »	8 »
— — très fortes 10	» *et au-dessus*	
Demi-tiges	2 50	2 »
— fortes	4 »	3 »
Jeunes sujets d'un an	1 »	» 75
Pyramides à 1 étage	1 50	1 25
— à 2 étages	3 »	2 50
— formées, transplantées, 2 étages	5 »	4 »
— — — 3 étages	7 »	6 »
Fuseaux de 2 ans	2 »	1 50
— 3 et 4 ans	3 50	2 50
— formés, transplantés, 4 ans	5 »	4 »
— de 5 et 6 ans	8 »	6 »
Palmettes à 1 étage	2 »	1 50
— 2 étages	3 »	2 50
— 2 — transplantées	5 »	4 »
— 3 — —	7 »	6 »
— 4 — —	9 »	8 »

Pamette Verrier à 3 branches, transplantées	5 »	4 »
— 4 — —	6 »	5 »
— 5 — —	7 »	6 »
Formés en U	3 »	2 50
— — transplantés	5 »	4 »
— — doubles transplantés	7 »	6 50
En grands pots pour forcer	9 »	7 »

Pour les arbres plus forts, les prix sont établis de gré à gré.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE

BIGARREAUX

BUTTNER'S YELLOW syn. *Jaune de Buttner*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux érigés, gros, feuilles grandes, floraison 17 avril ; fruits par trois, moyens ; pédoncule long, peau jaune ; chair jaunâtre, 1re qualité, fin de juin ; fruit d'amateur.

ESPEREN, arbre très vig., assez fertile, port érigé ; feuilles grandes, à pétiole court et glandes énormes ; floraison 17 avril ; fruits isolés, très gros, sillonnés ; pédoncule long, peau jaunâtre et rouge au soleil ; chair blanc rosé ; 1re qualité, fin juin-juillet ; fruit d'amateur et de marché.

JABOULAY, arbre très vig., assez fertile ; rameaux longs, retombants ; feuilles grandes, à pétiole long et à glandes énormes ; floraison 14 avril ; fruits par trois, gros, pédoncule long ; peau rouge pourpre ; chair rouge brunâtre, 1re qualité, fin de mai ; fruit d'amateur et de marché.

NAPOLÉON, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux étalés ; feuilles grandes, à pétiole long et à glandes énormes ; floraison 17 avril ; fruits par deux, très gros ; pédoncule long, peau rose ; chair blanchâtre, 1re qualité, première quinzaine de juillet ; fruit d'amateur et de marché.

PÉLISSIER, arbre vigoureux et fertile ; floraison 17 avril ; fruit très gros, en cœur ; peau rouge foncé ; chair très ferme, très bonne, fin de juin ; fruit d'amateur.

REVERCHON, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 17 avril ; fruits par deux, gros ; peau rouge vif, violacé ; chair très ferme, 1re qualité, fin de juin ; fruit d'amateur et de marché.

CERISES

ANGLAISE HATIVE, syn. *Royale hâtive*, *May Duke*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés ; feuilles moyennes, à glandes petites ; floraison 20 avril ; fruits groupés, gros pédoncule assez long ; peau rouge foncé ; chair rouge grenat, 1re qualité, fin de juin ; fruit d'amateur et de commerce.

BELLE DE CHOISY, syn. *Belle audigeoise*, *Ambrée*, arbre assez vigoureux, peu fertile rameaux étalés, grêles ; feuilles moyennes, à pétiole court et à glandes petites : floraison 20 avril ; fruits par deux, gros ; pédoncule moyen ; peau ambrée ; chair jaunâtre, 1re qualité, fin de juin ; fruit d'amateur.

BELLE MAGNIFIQUE, syn. *Belle de Sceaux*, *Belle de Magnifique*, *de Spa*, arbre vigoureux, fertile ; rameaux étalés ; feuilles moyennes, à glandes arrondies ; floraison 24 avril ; fruits par deux, avec une feuille au pédoncule ; peau rouge grenat ; chair rouge, aigrelette, 1re qualité, 1re quinzaine d'août ; fruit d'amateur et de commerce.

IMPÉRATRICE EUGÉNIE, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, moyens ; feuilles moyennes ; floraison 20 avril ; fruit gros, arrondi ; peau cramoisi foncé ; chair blanc jaunâtre, 1re qualité, fin mai-juin ; fruit d'amateur et de commerce.

MONTMORENCY COURTE QUEUE, syn. *Gros Gobet*, arbre très vigoureux, peu fertile ; rameaux nombreux, courts, grêles ; feuilles petites, à glandes difformes et à pétiole très court ; floraison 24 avril ; fruits par deux, gros, à sillon développé ; pédoncule très court ; peau rouge brun ; chair transparente, 1re qualité, 1re quinzaine de juillet ; fruit d'amateur et de marché pour confitures et confiserie.

MONTMORENCY LONGUE QUEUE, syn. *Amarelle royale*, arbre vigoureux, fertile ; rameaux moyens, étalés ; feuilles moyennes ; floraison 24 avril ; fruits isolés, globuleux ; pédoncule long, grande cavité ; peau rouge vif ; chair jaune blanchâtre, acidulée, 1re qualité ; 2e quinzaine de juin ; fruit d'amateur et de marché.

MONTMORENCY DE BOURGUEIL, arbre vigoureux, peu fertile ; rameaux gros, étalés ; feuilles moyennes, obovales, pétiole court ; floraison tardive, 24 avril ; fruits par deux, gros, globuleux ; pédoncule court, cavité vaste ; peau rouge vif ; chair jaune blanchâtre, 1re qualité, fin de juin ; fruit d'amateur.

MONTMORENCY DE SAUVIGNY, arbre vigoureux, fertile ; rameaux étalés ; floraison 24 avril ; fruit gros, 1re qualité, fin de juillet ; fruit d'amateur et de marché.

REINE HORTENSE, arbre très vigoureux, peu fertile ; rameaux grêles, divergents ; feuilles grandes, floraison précoce, 20 avril ; fruits isolés, très gros, ovoïdes ; pédoncule moyen, cavité vaste ; peau rouge clair ; chair jaunâtre, 1re qualité, commencement de juillet ; fruit d'amateur.

ROYALE, syn. *Royale de Hollande*, *Cherry Duke*, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux courts, érigés ; feuilles moyennes ; floraison 10 avril ; fruits par deux, gros ; pédoncule moyen ; peau rouge brun ; chair rosée, 1re qualité, fin juin-juillet ; fruit d'amateur.

GUIGNES

DE MAI, syn. *d'Annonay*, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux érigés ; feuilles grandes, à pétiole long ; floraison 14 avril ; fruits par deux, moyen ; pédoncule moyen, large cavité ; peau rouge brun ; chair rouge grenat, 1re qualité, fin mai-juin ; fruit d'amateur et de marché.

EARLY RIVERS, arbre vigoureux, fertile ; rameaux mi-érigés ; feuilles grandes, allongées, avec fortes glandes ; pétiole long ; floraison 14 avril ; fruit gros, rouge, pédoncule assez long, forte cavité ; chair et jus roses, 1re qualité, commencement de juin ; fruit d'amateur.

ELTON, arbre très vigoureux, fertile, rameaux étalés ; feuilles très grandes, ovales ; pétiole long ; floraison 20 avril ; fruits groupés, gros, en cœur pédoncule moyen, cavité vaste ; peau jaunâtre marbrée rose; chair blanchâtre, 1re qualité, fin juin-juillet ; fruit d'amateur.

NOIRE HATIVE A GROS FRUITS, syn. *G. Noire hâtive*, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux étalés, longs ; feuilles grandes, à pétiole long ; floraison 14 avril ; fruits par trois, gros ; pédoncule long, vaste cavité ; peau rouge noirâtre ; chair grenat, 1re qualité, commencement de juin ; fruit d'amateur et de marché.

OHIO'S BEAUTY, syn. *Beauté de l'Ohio*, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux peu nombreux, mi-étalés ; feuilles très grandes, à pétiole long ; floraison 17 avril ; fruits par trois, gros, pédoncule long, cavité vaste ; peau jaune et rouge ; chair jaunâtre, 1re qualité, commencement de juin ; fruit d'amateur.

RAMON OLIVA, arbre assez vigoureux, très fertile, rameaux mi-érigés ; feuilles grandes, fortement dentées ; pétiole moyen, avec fortes glandes ; floraison 17 avril ; fruit gros ou très gros ; peau rouge noir ; chair sucrée, agréablement parfumée, très bonne, commencement de juin ; fruit d'amateur et de marché.

GRIOTTES

DU NORD, syn. *Gr. à ratafia*, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux mi-étalés ; feuilles moyennes ; floraison 20 avril ; fruits groupés, ovoïdes, pédoncule long, peau rouge noir ; chair rouge grenat, 2e qualité, août ; 1re qualité pour confitures et confiserie.

NOIRE DES VOSGES, floraison 17 avril ; maturité 2e quinzaine de juin ; à distiller.

ROUGE DES VOSGES, floraison 17 avril ; maturité 1re quinzaine de juillet ; à distiller.

Ces deux variétés sont rustiques et très fertiles.

VARIÉTÉS DE COLLECTION, CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRET, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

BIGARREAUX

Chair croquante, jus doux sucrés, peu coloré:

Rameaux forts, longs, peu nombreux, souvent divergents: fleurs grandes, mi-ouvertes, assez hâtives

***Choque**, fruit assez gros, fin juin.

***De Bâle**, fruit assez gros, commencement de juillet.

***De Hollande**, syn. *B. Blanc*, arbre vigoureux, assez fertile ; fruits par deux, blanc jaunâtre, 1re qualité, mi-juin.

***De Mézel**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruits par deux, très gros, rouge vif, 1re qualité, mi-juin.

Donnissen, arbre assez vigoureux, assez fertile, floraison 17 avril ; fruits par deux, moyens, jaune pâle, 2e qualité, fin juin.

GROS CŒURET, syn. *Cœur de Pigeon*, arbre très vigoureux, assez fertile ; rameaux étalés, très gros ; feuilles très grandes, à pétiole long et à glandes larges ; floraison 17 avril ; fruits par deux, très gros ; pédoncule long, peau jaune rosé ; chair jaune, 1re qualité, fin juin.

***Hâtif de Boulbon**, fruit gros, rouge, 1re qualité, fin juin.

***Knight's early black**, voy. *Bigarreau noir précoce de Knight*.

Noir de Buttner, arbre vigoureux, fertile ; floraison, 20 avril ; fruits par deux, gros, rouge noir, 1re qualité, mi-juin.

Noir de Kruger, floraison, 17 avril ; fruit rouge, gros ; 1re qualité, mi-juin.

Noir de Schmidt, rouge noirâtre, gros, 1re qualité, mi-juin.

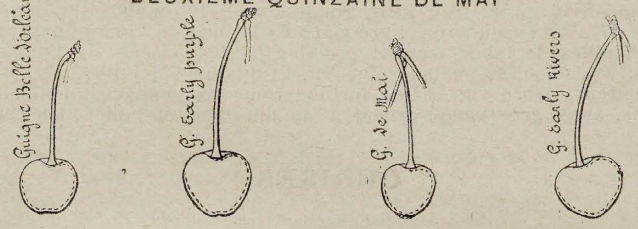
***Noir précoce de Knight**, rouge foncé, gros, 1re qualité, fin juin.

CERISES

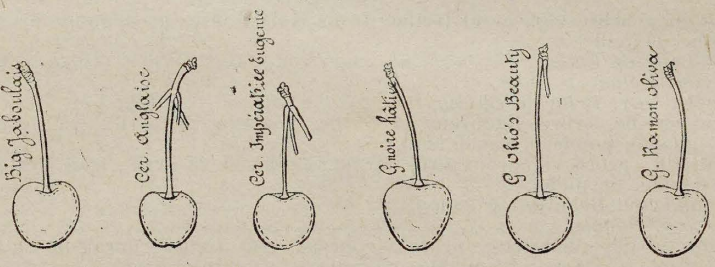
LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

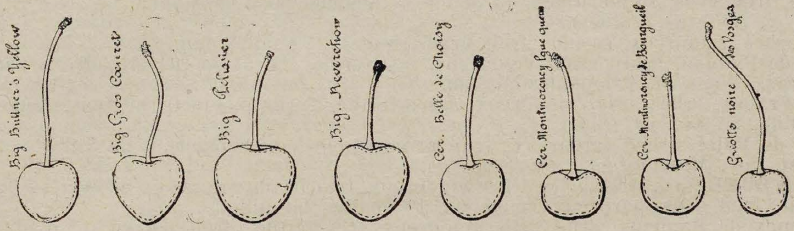
DEUXIÈME QUINZAINE DE MAI



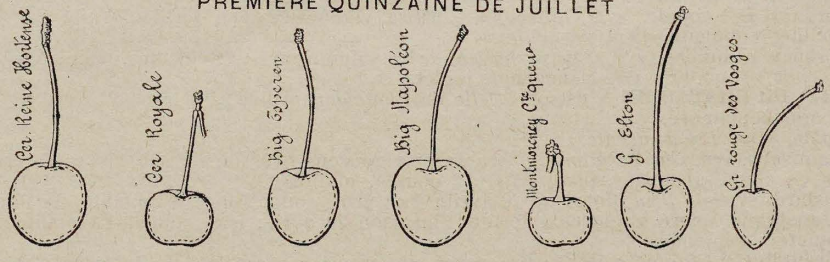
PREMIÈRE QUINZAINE DE JUIN



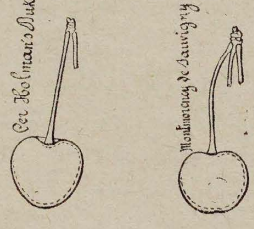
DEUXIÈME QUINZAINE DE JUIN



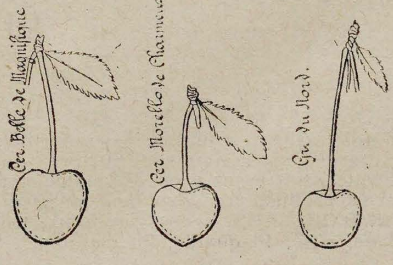
PREMIÈRE QUINZAINE DE JUILLET



DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET



PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT



Noir de Tartarie, arbre très vigoureux, fertile ; floraison 14 avril ; fruits par trois, moyens, rouge noir, 1re qualité, mi-juin.
*Noir de Winkler, fruit assez gros, rouge foncé, 1re qualité, commencement de juillet.
Précoce de Frogmore, fruit gros, rouge, floraison 20 avril ; 1re qualité, juin.
*The Doctor, floraison 14 avril ; fruit gros, rouge foncé, 1re qualité, fin juin.
TIGRE, floraison 17 avril ; fruit gros, tigré-marbré, 1re qualité, juin-juillet.
*Bigarreautier à feuilles de tabac, syn. *A grandes feuilles*, assez vig., peu fertile ; feuilles très grandes ; fruits isolés, petits, rouge vif, 2e qualite, fin juillet.
Bigarreautier pleureur, arbre vig., assez fertile ; rameaux pendants ; feuilles très grandes ; fruits par deux, assez gros, rouge grenat, 1re qualité, fin juin-juillet ; bel arbre d'ornement.

CERISES

Chair tendre, jus peu coloré, sucré relevé.
Rameaux nombreux, moyens, érigés ou divergents ; fleurs moyennes, très ouvertes, tardives ou très tardives.

*Abbesse d'Oignies, arbre vig., assez fertile ; fruits isolés, assez gros, rouge brun, 2e qualité, 1re quinzaine de juillet.
Ambrée, voy. *Belle de Choisy*.
Arch Duke, voy. *Holman's Duke*.
Belle Audigeoise, voy. *Belle de Choisy*
Belle de Franconville, arbre vigoureux et fertile, floraison 20 avril ; fruit gros, rose ou rouge, 1re qualité, commencement août.
*Belle de Montreuil, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril ; fruit très gros, rouge foncé, 1re qualité, fin juillet.
Belle de Sceaux, voy. *Belle de Châtenay*.
Cherry duke, voy. *Royale*.
*De Planchoury ou *des Charmeux ;* arbre vigoureux, très fertile ; floraison 24 avril ; fruits par deux, gros, rouge vif, 1re qualité, mi-juillet.
De Prin, voy. voy. *Saint-Médard*.
*De Prusse, fruit gros, rouge foncé, 1re qualité, commencement de juillet.
De Spa, voy. *Belle de Châtenay*.
D'Olivet, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, rouge, 1re qualité, juin.
*Duchesse de Palluau, arbre assez vigoureux, peu fertile ; floraison 20 avril ; fruits par trois, très gros, rouge vif, 1re qualité, fin juin.
*Gloire de Franoe, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruits par trois, moyens, rouge brun, 1re qualité, mi-juin.
*Guindoux de Pujol, arbre vigoureux ; fruit gros, rouge, commencement de juillet.
Gros Gobet, voy. *Montmorency courte queue*.
HOLMAN'S DUKE, syn. *Archduke*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux mi-érigés ; floraison 20 avril ; fruit gros, par deux, rouge vif, 1re qualité, mi-juillet.
*Montmorenoy de Bagneux, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité pour eau-de-vie et confitures.
*Montmorency Episcopale, syn. *Episcopale*, arbre vigoureux, peu fertile ; fruits par deux, 2e qualité, commencement de juillet.
*Montmorency ordinaire, syn. *Cerise hâtive*, arbre vigoureux, très fertile ; fruits par deux, rose clair, 2e qualité, commencement juillet.
MORELLO DE CHARMEUX, c'est une *Belle de Châtenay* tardive ; floraison 24 avril ; 1re qualité, août-septembre.
*Rouge pâle, voy. *Transparente*.
Royale nouvelle, syn. *Cerise guigne*, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison, 17 avril ; fruits en cœur, groupés, rouge pâle, 1re qualité, mi-juillet.
*Saint-Médard, syn. *de Prin*, floraison 20 avril ; fruit gros, rouge foncé, 1re qualité, fin juin.
Tardive du Mans, arbre vigoureux, fertile ; floraison 20 avril ; fruit rouge, 1re qualité, août, quelquefois septembre.
*Transparente, syn. *Rouge pâle ;* arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison, 20 avril ; fruits par deux, gros, rouge clair, 1re qualité, fin juin.

GUIGNES

Chair molle, jus doux sucré, souvent coloré
Même bois que les bigarreaux
Fleurs grandes, mi-ouvertes, très hâtives

*Aigle noir, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 17 avril ; rameaux étalés, longs ; fruits part trois, gros, noir rougeâtre, 1re qualité, juin, juillet.
*Beaufrotte, fruit assez gros, 1re qualité, fin juin.
*Bedford's prolific, voy. *Prolifique de Bedford*.
BELLE D'ORLÉANS, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 8 avril ; fruit par deux, gros, blanc, rosé, 1re qualité, fin mai-juin.

Blanche, syn. *Princesse*, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril ; fruits isolés, gros, jaune blanchâtre, 1re qualité, fin juin.
Choque, belle végétation ; beau fruit noir, 1re qualité, juillet.
De Dowton, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 14 avril ; fruits par deux, gros, jaune carminé, 1re qualité, juin-juillet.
De Lamaurie, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril ; fruit moyen, 1re qualité, fin mai.
Early purple, voy. *Pourpre hâtive*.
Gouverneur Wood, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruits par deux, en cœur, jaune rosé, 1re qualité, fin juin-juillet.
La Chalonnaise, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 14 avril ; fruit gros, rouge foncé, 1re qualité, fin juin.
Noire de Tarascon, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruits par quatre, moyens, rouge intense, 1re qualité, mi-juin.
***Prolifique de Bedford**, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison 14 avril ; fruit moyen, rouge foncé, 1re qualité, fin juin.
POURPRÉE HATIVE, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruits par deux gros, rouge noirâtre, 1re qualité, fin mai.
Précoce marbrée, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, marbré, 1re qualité, fin mai.
***Princesse**, voy. *Guigne blanche*.
***Rose hâtive de Lyon**, arbre vigoureux, fertile ; floraison 14 avril ; fruit gros, rouge, 1re qualité, mi-juin.
***Semis de Burr**, fruit gros, 1re qualité, fin juin.

GRIOTTES

Chair tendre, jus coloré, acide, parfois astringent et légèrement amer
Rameaux plutôt grêles, nombreux et divergents, floraison tardive.

A ratafia, voy. *G. du Nord*.
De la Toussaint, syn. *Cerises à grappes*, *semperflorens*, vigoureux, assez fertile ; floraison successive ; fruits moyens, en grappes, rose vif ; 2e qualité, juillet à octobre.
***Double marmotte**, syn. *à courte queue*, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril ; fruits isolés, gros, rouges, 2e qualité, fin juillet.
***D'Esthein**, voy. *Griotte petite*, 1re qualité, commencement de juillet.
***Indulle**, *syn. Griottier nain précoce*, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruits petits, rouges ; 2e qualité, mi-mai.
***Petite**, syn. *d'Osthein*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruits isolés, moyens, rouge noirâtre ; 2e qualité, mi-juillet.
***Rouge du Piémont**, arbre vigoureux, peu fertile ; fruits par deux, moyens, rougeâtres, 2e qualité, fin juin.

CERISES A KIRSCH

Grosse guigne noire luisante ; floraison 24 avril ; maturité 1re quinzaine de juillet.
— **merise noire**, floraison 17 avril ; maturité 1re quinzaine de juillet.
***Leuillot**, floraison 17 avril ; maturité fin juillet.
***Marsotte**, floraison 24 avril ; maturité 1re quinzaine de juillet.
***Monsue**, floraison 17 avril ; maturité 1re quinzaine de juillet.

Nota. — *Les variétés précédées d'un astérique ne sont disponibles qu'en greffons, en juillet-août et novembre-décembre.*

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	Scions	Tiges
BI-CENTENAIRE, cerise très belle et très bonne de fin d'août	1 »	3 à 4 fr.
Bigarreau Rosa de Mozzate, variété italienne très intéressante, par son fruit gros et rose de toute première qualité au début de juillet	1 25	3 à 4 fr
BIGARREAU TIGRÉ, arbre vigoureux et fertile ; rameaux forts, longs, demi-étalés ; feuilles grandes, ovales, pointues, dentées ; glandes grosses ; fruit gros, tronconique, irrégulier ; peau épaisse, rouge pâle largement ponctuée de rouge foncé, sillon rouge ; pédoncule long ; fruits solitaires ou par deux ; chair fine, sucrée, serrée et juteuse, toute 1re qualité, fin de juillet	1 »	3 à 4 fr.
Noble, très beau fruit, tardif, à peau rouge foncé ; chair ferme, de bonne saveur ; supporte très bien l'humidité et le transport ; fin de juillet. Arbre vigoureux, très fertile. Variété très recommandée	1 25	3 »
Windsor, bigarreau à gros fruit noir ; chair ferme, de qualité tout à fait supérieure ; maturité tardive. Supporte très bien le transport	1 25	3 »

CHATAIGNIERS (*CASTANEA VESCA*). Famille des Quercinées.

Le châtaignier est de reprise plutôt difficile, surtout en terrain compact où il ne pousse jamais bien ; les situations accidentées et les terrains légers et frais, dépourvus de calcaire, lui conviennent beaucoup mieux ; il se cultive en plein vent, voire même en avenues.

Commun non greffé	tiges	2 à 3 fr.
MARRON DE LYON ou **DE LUC**, fruit très gros, très bon	—	4 5
— **DE NOUZILLARD**, fruit gros, luisant, très bon	—	4 5
— **du Japon**	—	4 5

COGNASSIERS (*CYDONIA VULGARIS*). Famille des Rosacées.

Le cognassier se contente de sol moyen, pourvu qu'il n'y ait pas excès de calcaire ; on le cultive à haute et à basse tige ; sa taille repose sur la façon de produire ses fruits à l'extrémité de jeunes bourgeons naissant sur les rameaux ou brindilles d'un an.

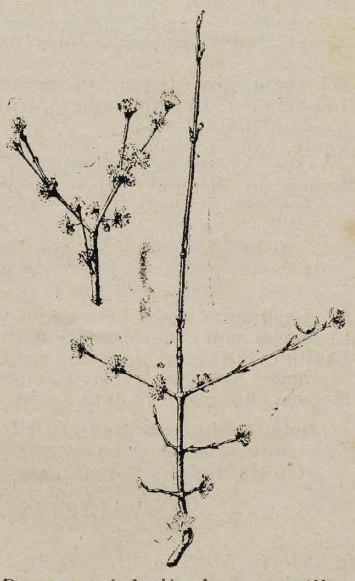
CHAMPION	tiges	2 fr. 50 à 4 fr. »
DE PORTUGAL	—	2 50 4 »
FAVRE	—	4 » 6 »
Tiges formées ou fortes, transplantées		7 » 9 »

VARIÉTÉ NOUVELLE OU PEU CONNUE.

Monstrueux de Bazine, piriforme, charnu, très parfumé, d'excellente qualité pour la compote et la gelée. Cette variété produit des coings pesant près de 900 grammes ..... basses tiges. 2 » » »

Rameau de cognassier en fleurs.

Rameaux à fruits du cormier.



Rameaux à fruits du cornouiller.

CORMIER (*SORBUS DOMESTICA*). Famille des Rosacées.

Le cormier se cultive en plein vent ; il pousse très lentement, la taille en est insignifiante.

Tiges	3 à 5 fr.
Baliveaux	à 4 fr.

CORNOUILLER (*CORNUS MAS*). Famille des Cornées.

Demande une situation abritée en raison de sa floraison tout à fait hâtive (fin de mars) ; ses fruits viennent à l'extrémité de petites ramifications d'un an.

A fruit rouge	baliveaux	1 fr.
—	tiges	2 fr. 50 à 3 fr.

FIGUIERS (*FICUS CARICA*). Famille des Morées.

Le figuier, qui vient partout, même dans les pierres, doit être planté de préférence au printemps, et en terre saine, si c'est possible. On le cultive en cépée constituée au moyen d'une ou deux chevelées qui sont couchées horizontalement dans une fosse circulaire, de 50 centimètres, de profondeur, et recouvertes seulement de 30 centimètres de terre, de manière à ménager autour du plant un bassin qui devra constamment être renouvelé au printemps.

On relève ensuite, en le coudant, le sommet de la chevelée, à laquelle on ne laisse que deux ou trois yeux, au plus, hors de terre.

La deuxième année, on laisse tout se développer en liberté, et la troisième, au contraire, on rabat rez terre ; afin de faire développer les bourgeons souterrains propres à constituer la cépée ; on en garde cinq à six seulement, qui sont ensuite bifurqués, trifurqués, etc., au fur et à mesure de l'accroissement des touffes, en ayant soin, toutefois, d'éviter la confusion.

Rameau de figuier avec bourgeon de remplacement.

Chaque année, avant les premières gelées et après en avoir préalablement enlevé tous les fruits du regain non récoltés, on enfouit entièrement les branches de la cépée, sous 20 à 25 centimètres de terre réunie en ados et purgée de feuilles, d'herbes, de paille, etc., pour supprimer toute cause de pourriture.

Pour les jardins, on se contente le plus souvent de paillassons placés en avant des figuiers, lorsque ceux-ci sont appuyés à des murs ; la plantation est également simplifiée.

On déterre les plantes ou on supprime les abris en mars-avril, suivant la température.

On enlève le bois mort ou celui qui fait confusion ; quelque temps après, on supprime les bourgeons terminaux, sauf sur la figue violette ou rouge de Bordeaux ; lorsque les yeux latéraux, à leur tour, bourgeonnent, on peut les enlever ou mieux encore les pincer à une ou deux feuilles, à l'exception de deux d'entre eux à la base pour assurer le remplacement ; le pincement permet, en effet, comme l'ébourgeonnage, la venue des remplacements, en même temps qu'il assure de plus belles et meilleures figues.

Après la récolte, on supprime le rameau qui a produit, pour dégager les remplacements et permettre la maturité des fruits de deuxième récolte.

Les gros figuiers qui ne peuvent être couchés en terre, parce qu'on ne les y a pas habitués dès les premières années, devront être enveloppés de paille à l'automne pour les préserver des fortes gelées ; mais l'hivernage en terre vaut mieux pour la fructification, qui est plus abondante, plus belle et plus précoce.

La souche des figuiers peut vivre des siècles ; mais quand la cépée, après de longues années, devient malade, galeuse, on la recèpe à 10 centimètres environ sous terre ; il en résulte une foule de bourgeons souterrains dont quelques-uns, bien espacés, sont choisis pour former une touffe nouvelle.

On donne à la cépée plusieurs binages par année, et une fumure tous les quatre ans.

Dans les jardins potagers, sous le climat de Paris, on doit planter les figuiers aux expositions les plus chaudes, dans les angles des murs ; il suffit alors de les garnir en hiver avec de la paille pour les préserver de la gelée.

Ces instructions ne concernent pas le Midi de la France, où le figuier doit être élevé en arbre et toujours à l'air libre.

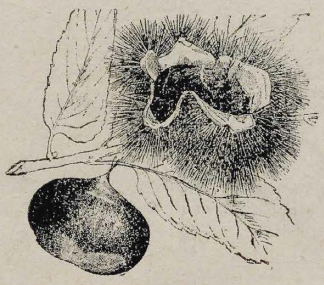
Apparition du fruit : fin avril.

PRIX :

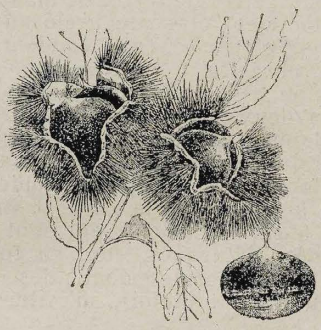
Chevelées	1 fr.	» à 1 fr.	50.
En pots et paniers	1	75 à 2	»
En grands pots pour forcer	7	» à 9	»

Barbillonne (fruit violet, 2e quinz. de juillet).
D'Argenteuil (fruit blanc, 2e quinz. de juillet).
De la Frette (fruit violet, 1re quinz. d'août).
Dauphine (fruit violet, 1re quinz. d'août).
Rouge de Bordeaux (1re quinz. d'août).

CHATAIGNES

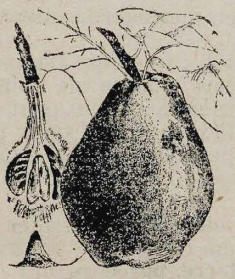


Marron de Lyon.



Marron Nouzillard.

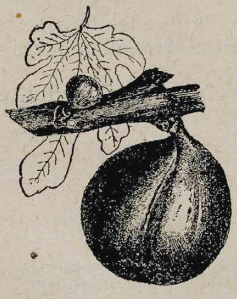
COINGS



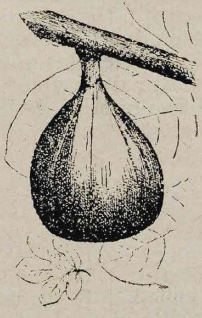
Champion.

De Portugal.

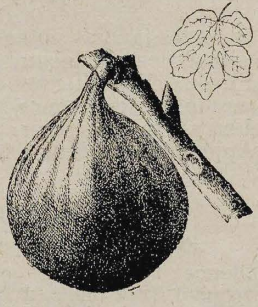
FIGUES



Barbillonne.



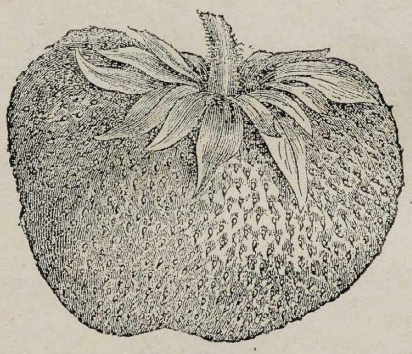
Blanche d'Argenteuil.



Dauphine.

FRAISIERS (*FRAGARIA*).

On doit planter les fraisiers en septembre-octobre ou mars-avril, dans une terre de bonne consistance, vierge de ces plantes, ameublie et amendée avec du fumier consommé ; le fumier de vache convient dans un terrain chaud, celui de cheval et de mouton dans un terrain froid et humide.



Docteur Morère.

Il faut pailler au printemps ; cette opération, en même temps qu'elle tient la terre plus fraîche, conserve les fruits qui pourriraient au contact du sol, sans cette précaution.

Si la terre est forte, il est urgent d'en terreauter la surface ; si elle est sèche et légère, il faut la *plomber* (arrosage et battage).

Les fraisiers à gros fruits doivent être plantés dans une planche de 1 m, 35 à 1 m, 60 de largeur. On distance les pieds de 40 à 50 centimètres sur le rang, et on fait quatre rangs par planche, afin de permettre d'en cueillir deux rangs de chaque côté, sans marcher sur le sol des planches.

Il faut supprimer les coulants la première année, pour qu'ils n'altèrent pas les jeunes plants.

Les fraisiers des quatre-saisons peuvent être plantés plus rapprochés, c'est-à-dire à 30 ou 40 centimètres. Il faut supprimer, en avril et mai, les fleurs, et, toute l'année, les filets, pour fortifier les jeunes plantes.

Les fraisiers sans coulants conviennent mieux en bordures, et doivent être plantés à 30 ou 40 centimètres les uns des autres. On les renouvelle par éclat et surtout par semis. Les fraisiers à coulants sont plus recommandables pour mettre en carrés ou en planches, parce qu'ils produisent des fruits plus gros et plus nombreux.

Les plantations de fraisiers doivent être renouvelées tous les deux ans. Si l'on veut planter du filet, il faudra le choisir très franc (on l'appelle franc quand il montre son bouton presque en même temps que sa feuille) ; s'il a été repiqué deux ou trois mois avant d'être planté, il n'en vaudra que mieux. Les plants de semis sont préférables.

Si l'on veut faire des semis de fraisier, il faut prendre les graines sur les plus beaux fruits en parfait état de maturité, les semer de suite dans un terrain ameubli, bien uni et un peu battu, puis les recouvrir légèrement avec de la terre de bruyère ou du terreau très fin. Il ne faut jamais perdre de vue que le semis est le moyen le plus certain pour conserver franches les variétés dites des *quatre-saisons*, qui, après plusieurs renouvellements successifs, par filets, finissent toujours par dégénérer ; on prend ensuite les filets sur les pieds qui paraissent les plus intéressants.

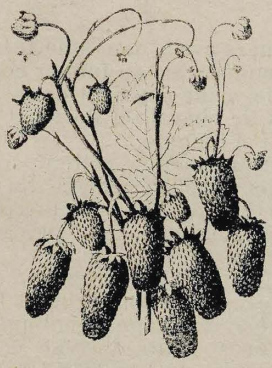
Quant aux fraisiers à gros fruits, qui ne se reproduisent pas franchement par semis, mais donnent naissance à une foule de variétés tantôt bonnes, tantôt mauvaises ou peu fertiles, il vaut mieux ne les reproduire que par coulants.

Nous conseillons beaucoup, en même temps que la culture des *quatre-saisons*, et des variétés à gros fruits remontants, celle des fraisiers à gros fruits non remontants, dont plusieurs variétés sont extrêmement recommandables par leur fertilité, la qualité, le volume et le parfum de leurs fruits. De plus, comme on supprime, ainsi que nous venons de le conseiller, sur le jeune plant des *quatre-saisons*, les fleurs du commencement du printemps, elles fournissent exclusivement la première récolte et les quatre-saisons leur succèdent jusqu'aux froids, en donnant des fruits d'autant plus beaux qu'on les a mieux soulagées de leur première floraison. C'est ainsi que l'on fait des récoltes toujours belles et sans aucune interruption.

PRIX DES FRAISIERS

Fraisiers à petits fruits remontants ou quatre-saisons	Le cent.	3 »
— à gros fruits remontants	—	6 »
— — non remontants	—	6 »
— — préparés pour être forcés	—	20 »

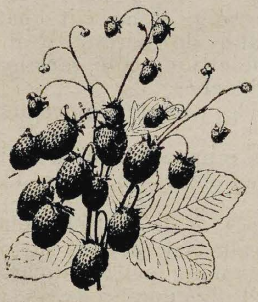
PETITS FRUITS REMONTANTS



Généreuse.

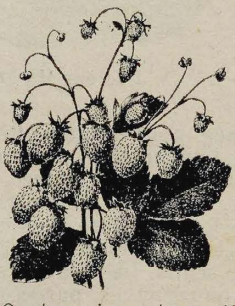
Quatre-saisons (à fruit blanc).

Reine des Quatre-Saisons.



Quatre-saisons (sans filet).

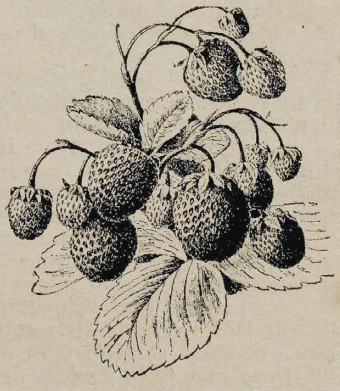
Quatre-saisons améliorée (sans filet).



Quatre-saisons (sans filet à fruit blanc).

FRAISIERS à gros fruits remontants

Saint Antoine de Padoue.

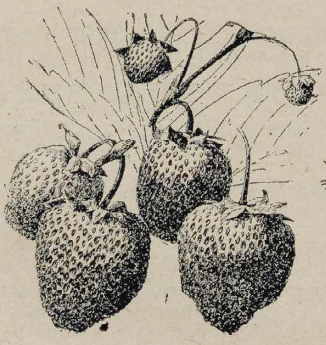


Saint Joseph.

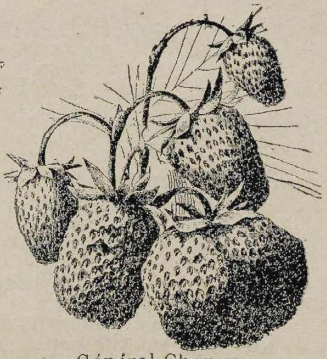
Belle de Cours.

FRAISIERS à gros fruits non remontants

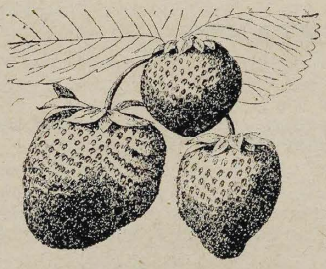
Docteur Morère.



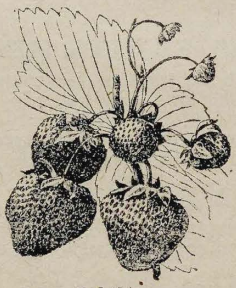
Eleanor.



Général Chanzy.

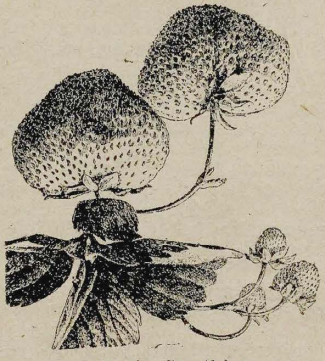


Jucunda.

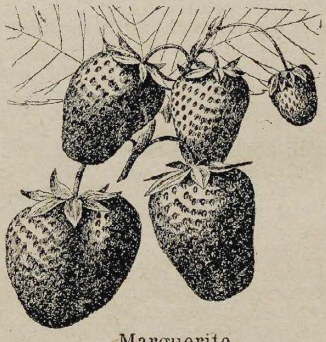


Jubilé.

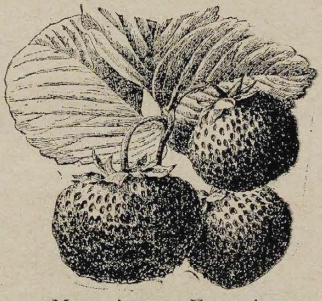
La France.



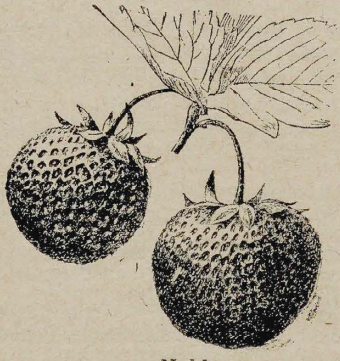
Louis Gauthier.



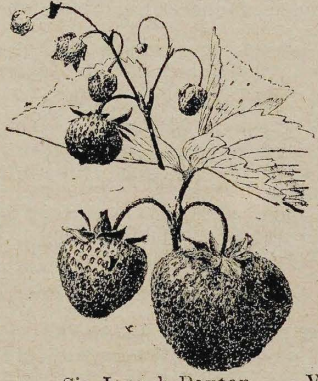
Marguerite.



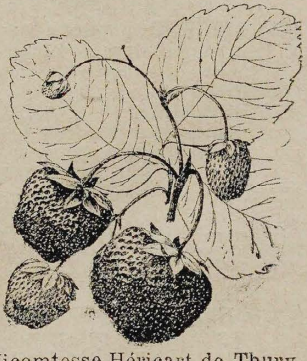
Monseigneur Fournier.



Noble.



Sir Joseph Paxton.



Vicomtesse Héricart de Thury.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE

1° A PETITS FRUITS REMONTANTS

GÉNÉREUSE, plante robuste ; fruit gros, rose foncé, allongé, à graines mi-saillantes ; chair rosée, juteuse, parfumée, très bonne ; maturité très hâtive ; fruit d'amateur et de commerce.

QUATRE-SAISONS (à fruit blanc), plante forte, vigoureuse et fertile, feuillage ample ; fruit assez gros, blanc jaunâtre, oblong et arrondi à la 2e année ; chair très parfumée, blanche, très bonne, maturité hâtive ; fruit d'amateur.

REINE DES QUATRE-SAISONS (à fruit rouge), plante touffue, élevée, bien faite ; fruit rouge pâle, gros, cylindrique et oblong ; graine à surface peu saillante ; chair blanc rosé, juteuse à parfum exquis, très bonne ; maturité très hâtive ; fruit d'amateur.

QUATRE-SAISONS (sans filet), plante compacte fertile, employée en bordures ; fruit moyen, rond, à graine mi-saillante ; chair fine, rouge clair, à parfum prononcé et agréable, très bonne, à maturité hâtive ; fruit d'amateur.

— (sans filet améliorée), plante plus vigoureuse et moins touffue que la précédente ; fruit rouge foncé, gros, oblong ; chair saumonée, fondante, sucrée, parfumée, très bonne ; maturité hâtive ; fruit d'amateur.

2° A GROS FRUITS REMONTANTS

SAINT-ANTOINE DE PADOUE, plante trapue, vigoureuse et fertile ; fruit gros, rouge carmin foncé, aplati, anguleux ou sphérique ; chair rouge saumoné, juteuse, parfumée, sucrée, très bonne, maturité assez hâtive ; fruit d'amateur et de commerce.

SAINT-JOSEPH, plante compacte, vigoureuse et très fertile, fruit moyen, rose vif ; chair rosée, juteuse, sucrée, parfumée, très bonne, à maturité de moyenne saison ; fruit d'amateur.

A GROS FRUITS

BELLE DE COURS, plante trapue, vigoureuse et fertile ; fruit gros ou très gros, rouge clair brillant, allongé et aplati, irrégulier ; chair rosée, fondante, un peu fibreuse, sucrée, bonne ; maturité hâtive ; fruit d'amateur.

DOCTEUR MOREAU, plante forte, peu velue, fertile ; fruit très gros, rouge foncé, un peu brillant, allongé et aplati, irrégulier ; chair rosée, fondante, un peu fibreuse, sucrée, bonne ; maturité moyenne saison ; fruit d'amateur et de commerce.

ELEANOR, plante basse, de vigueur moyenne, fertile dans les terrains frais et compacts ; fruit très gros, rouge clair, allongé ou aplati ; chair blanc rosé, fibreuse, très juteuse, acidulée, bonne ; maturité tardive ; fruit d'amateur et de commerce.

GÉNÉRAL CHANZY, plante à feuillage large et oblong, fertile dans les terres meubles et légères ; fruit très gros, rouge vineux, brillant, allongé ou en éventail ; chair juteuse, sucrée, légèrement acidulée, bonne ; maturité, moyenne saison ; fruit de commerce sous verre.

JUCUNDA, plante forte, de grande vigueur et très fertile ; fruit gros ou très gros, rouge pâle, régulier, sphérique ; chair juteuse, peu relevée, bonne ou assez bonne ; époque tardive ; fruit de commerce, facile à emballer.

JUBILÉ, plante basse, très fertile, peu délicate ; fruit moyen, rouge pâle, sphérique, déprimé ; chair blanche, rosée, juteuse, sucrée, acidulée, très bonne ; maturité très tardive ; fruit d'amateur.

LA FRANCE, plante grande, forte, robuste, très vigoureuse et généreuse ; fruit très gros, rouge pâle, aplati, anguleux ou sphérique ; chair blanche, un peu fibreuse, juteuse, sucrée, acidulée, très bonne ; maturité très tardive ; fruit d'amateur.

LOUIS GAUTHIER, plante élevée à feuillage serré et touffu, rustique et généreuse ; fruit gros ou très gros, blanc rosé, irrégulier, arrondi, allongé ou en crête ; chair blanc rosé à maturité, juteuse, sucrée, acidulée, bonne et très bonne ; maturité assez tardive ; fruit d'amateur.

MARGUERITE, plante à feuillage étroit, rustique, vigoureuse et très fertile ; fruit gros, rose ou rouge, allongé, obtus ou aplati ; chair blanche, légèrement rosée, fibreuse, juteuse, peu sucrée, bonne en terres légères ; maturité moyenne saison ; fruit de commerce pour grande culture.

MONSEIGNEUR FOURNIER, plante un peu délicate et moyennement fertile, demande des terrains légers ; fruit gros, rouge brun luisant, sphérique, ou aplati, ou en crête ; chair rouge, sanguine, juteuse, sucrée, très bonne ; maturité tardive ; fruit d'amateur et de commerce dans la région nantaise.

NOBLE, plante vigoureuse, velue, extrêmement fertile ; fruit gros ou très gros, rouge vif passant au brun à maturité, régulièrement sphérique ; chair blanc rosé, peu juteuse, assez bonne ; maturité hâtive ; fruit de commerce.

SIR JOSEPH PAXTON, plante forte, robuste, assez fertile ; fruit gros, rouge brillant, ferme, juteuse, sucrée, acidulée, bonne et très bonne ; maturité moyenne saison ; fruit d'amateur et de commerce.

VICOMTESSE HÉRICART DE THURY, plante touffue, assez vigoureuse, très fertile ; fruit moyen, rouge vif, arrondi ou aplati ; chair rouge, cuivré, juteuse, fine, sucrée, goût prononcé et agréable, très bonne ; maturité hâtive ; fruit d'amateur et de commerce.

VARIÉTÉS DE COLLECTION CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

1° A PETITS FRUITS REMONTANTS

Belle de Meaux. | **Janus.** | **Madame Béraud.** | **Potager de Versailles.**

2° A GROS FRUITS REMONTANTS

Constante Féconde. | **Oregon.** | **Jeanne d'Arc.**

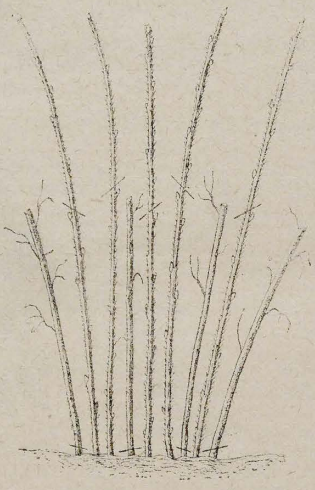
VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	La pièce.	Les dix
Jarles, amélioration de la variété Dr Morère, à fruit plus gros, luisant, de même couleur. Excellente variété pour la culture forcée	» 20	» 75
LA PERLE, fruit gros, de qualité excellente, très parfumé ; fertilité extraordinaire ; variété remontante	» 15	» 75
LA PRODUCTIVE, croisement de Saint-Joseph et Ed. Lefort. Plus vigoureuse que les autres variétés remontantes, fruit plus gros et plante plus fertile	» 15	» 75
Madame Meslé, Général Chanzy × Dr Morère. Variété extrêmement vigoureuse. Fruit d'une grosseur exceptionnelle, rouge vermillon brillant ; chair rose, de très bonne qualité, rappelant le goût du Dr Morère. Demi-hâtive ; très fertile	» 20	» 75

FRAMBOISIERS (*RUBUS IDÆUS*). Famille des Rosacées.

Le framboisier croît partout, même à une grande altitude ; les sommets du mont Dore en sont couverts ; tous les sols lui sont bons, sauf ceux qui sont humides à

Rameau à fruits au printemps.



Taille d'une touffe de framboisier.

Rameau à fruits l'automne.

l'excès ou brûlants ; néanmoins, la plus grande beauté et la meilleure qualité s'obtiennent dans les bons terrains substantiels et de moyenne consistance.

Les situations aérées et ensoleillées sont favorables à la beauté et à la qualité des fruits, mais on peut cultiver le framboisier à l'ombre et en obtenir des résultats satisfaisants.

Les framboisiers sont à fruit blanc ou rouge, remontants (bifères) ou non.

Les framboisiers non remontants donnent une récolte plus abondante, c'est ce qui les fait rechercher des cultivateurs en vue de la spéculation ; tandis que la consommation privée préfère avoir au moins la moitié en variétés bifères.

Les rameaux aériens sont bisannuels, c'est-à-dire qu'ils fructifient sur les ramifications qui naissent la deuxième année sur le bois d'un an ; pour les variétés remontantes, les faux bourgeons de l'année même donnent une première récolte à l'automne et une deuxième au printemps suivant.

FRAMBOISES

Hornet, non remontante.

Belle de Fontenay.

Merveille de Quatre Saisons (rouge).

Merveille de Quatre-Saisons (blanche).

Perpétuelle de Billiard.

Sucrée de Metz.

Surpasse Falstoff.

Surprise d'automne.

La récolte a lieu en juillet-août et septembre-octobre.

La taille, basée sur le mode de produire, consiste à supprimer en hiver le bois de deux ans qui a produit au printemps, de même que les pousses trop nombreuses ou mal constituées, puis à tailler les rameaux d'un an à 0 m, 50 ou 0 m, 75 de longueur, en laissant cinq à six rameaux par pied. La taille longue donne les fruits plus tôt que la taille courte ; on peut ainsi allonger la récolte ; les variétés bifères sont généralement taillées court, pour réduire la fructification du printemps et augmenter celle d'automne.

On peut aussi, sur les variétés bifères, pincer la pousse de l'année à une hauteur variable pour l'arrêter dans son développement, provoquer la venue des bourgeons fertiles et, ainsi, avoir des fruits plus tôt et plus beaux.

Il est facile de conduire les framboisiers sur fils de fer ou sur échalas ou simplement en liberté : les touffes sont plantées à 1 mètre ou 1 m, 50 en tous sens, suivant les variétés et les instruments de culture.

Le fruit est consommé frais, en sirop, en confitures ou en pâtes.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	La pièce.	Le cent.
SOUVENIR DE DÉSIRÉ BRUNEAU, plante vigoureuse et très fertile, remontante, de juin aux gelées; port dressé à rameaux infléchis du sommet; mérithalles courts; écorce vert-jaunâtre à aiguillons rares, courts et fauves; feuilles à 3 folioles, grandes, gaufrées, vert sombre dessus, blanc tomenteux en dessous; pétioles forts; fleurs petites; fruit rouge très gros, ovoïde, à grains moyens, serrés, pédoncule long; chair juteuse, sucrée, relevée, parfumée, très bonne; variété d'amateur et de marché de grand mérite	» 60	50 »
Loganberry, hybride entre le framboisier et la ronce à gros fruit ; cette variété est appréciée en Amérique où elle a été obtenue. Arbuste vigoureux et fertile à fruit noir de goût intermédiaire entre la mûre et la framboise		1 50
Superlative, fruit conique, gros, joli, doux et plein, parfum très fin ; les tiges sont fortes et se tiennent bien	» 40	30 »

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

AMÉLIORÉE CONGY, rouge, très gros, remontant, juillet à octobre	» 30	20
BELLE DE FONTENAY, à fruit rouge, très gros, remontant, fin juin à octobre	—	—
Brinckle's orange, jaune orange, moyen, remontant	—	—
Chili à fruit jaune, gros et beau fruit, excellent	—	—
Colossale de Schaffer, rouge, très vigoureux, fruit moyen	—	—
Falstoff, fruit rouge, gros	—	—
HORNET, fruit rouge, gros, hâtif, non remontant, mais généreux, fin juin	—	—
Mac Laren's Prolific, rouge, gros, remontant	—	—
MERVEILLE DES 4 SAISONS ou **BIFÈRE**, à fruit rouge, juillet à octobre.	—	—
— — — à fruit blanc, juillet à octobre.	—	—
Orange d'automne, jaune, gros, remontant	—	—
PERPÉTUELLE DE BILLIARD, rouge, gros, remontant, juillet à octobre	—	—
PILATE, rouge, gros, très hâtif, non remontant, mais généreux, juillet	—	—
SUCRÉE DE METZ, blanc, très gros, remontant, juillet à octobre	—	—
SURPASSE FALSTOFF, rouge, remontant, juillet à octobre	—	—
SURPRISE D'AUTOMNE, jaune, gros, remontant, juillet à octobre	—	—

GOUMI DU JAPON (CHALEF) (*ELÆAGNUS EDULIS*). Famille des Eléagnées.

En pots, de 1 fr. 50 à 3 francs.

Se cultive en touffes, un peu dans tous les sols, même pierreux et en talus ; ses fruits, bons pour confitures, viennent sur tout le parcours des rameaux de l'année précédente.

GROSEILLIERS. Famille des Ribésiacées.

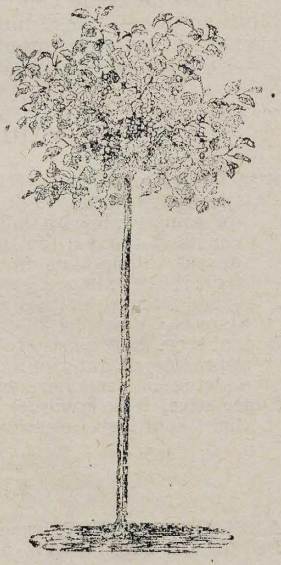
Les groseilliers s'accommodent assez bien de tous les terrains, mais ceux qui sont frais et substantiels leur conviennent particulièrement. Les groseilliers à grappes et les groseilliers épineux se plantent à la même distance, à 1 m, 30 environ en tous sens, en plein carré ou en massif.

La forme qui leur est le plus souvent appliquée est la cépée.

La première année, les groseilliers sont taillés à quelques centimètres de terre : il en résulte plusieurs branches, qui sont taillées environ à 30 centimètres du sol ; les ramifications qui poussent sur ces branches sont arrêtées, à 5 centimètres,

Rameau à fruits de groseillier à grappes.

Groseillier à maquereau, à tige.



Groseillier à grappes, à tige.

sauf les dards et les brindilles qui sont conservés intacts ; les prolongements sont raccourcis à 10 ou 15 centimètres. La même opération doit être répétée chaque année.

Rameaux fleuris de groseillier à grappes.

Quelques-uns des rejetons qui poussent au pied sont conservés et taillés comme il vient d'être dit et servent à remplacer les branches trop vieilles qui ne donnent plus que de petits fruits. On renouvelle ainsi annuellement le tiers ou le quart des rameaux, les plus beaux fruits étant obtenus sur les rameaux de deux et trois ans.

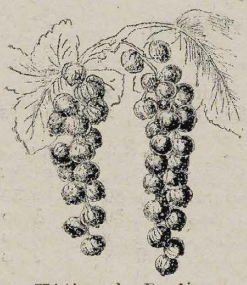
On a soin de distancer convenablement les branches, afin que l'air et le soleil y pénètrent facilement et que les fruits acquièrent plus de qualité. On doit, en même temps, leur donner de l'engrais.

On élève aussi les groseilliers à tige et à demi-tige ; il faut alors les planter à 1m,30 de distance et les élever 50 centimètres, 1 mètre ou 1m,40 au-dessus du sol.

Les groseilliers élevés en pyramides donnent beaucoup et sont d'un effet charmant.

On dirige aussi très facilement les groseilliers en espalier et en contre-espalier sous la forme de petites palmettes. On garnit ainsi facilement des murs très bas ou des parties inoccupées sous de grands arbres fruitiers.

Les groseilliers cultivés en massifs, et espacés entre eux de 1m,30, pourraient, à la rigueur, être employés à l'ornementation des jardins.



Hâtive de Berlin.

Hollande rouge.

Hollande blanche.

Versaillaise rouge.

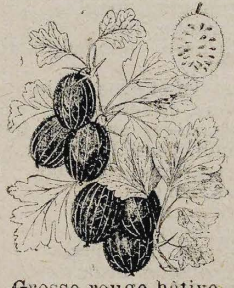
Versaillaise blanche.

Cassis commun.

Cassis noir de Naples.

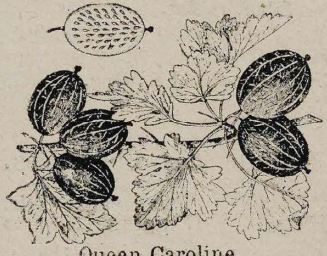
Green Ocean.

Golden drop.

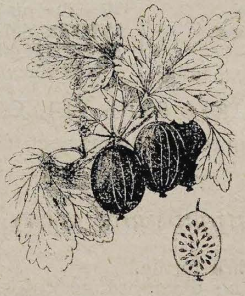


Grosse rouge hâtive.

Industry (Whinham).



Queen Caroline.



Grosse rouge tardive.

Shanon.

1° GROSEILLIERS A GRAPPES (*Ribes rubrum*).

A petits fruits.

Ordinaires à fruits rouges ou blancs..... Touffes » 40
— — — ..... Petites tiges » 75 à 1 »

A gros fruits.	1er Choix.	2e Choix ou plus faibles
Touffes	» 60	» 50
Petites tiges de 0m,50 à 0m,60	1 50	1 »
Hautes tiges (greffées de 1 mètre à 1m,50)	4 »	3 »
— — en grands pots	9 »	7 »

A feuilles panachées.
Ambrée, couleur de chair.
BELLE DE FONTENAY, rouge.
Cassis à feuilles d'érable.
— — poudrées.
— à fruits jaunes.
CASSIS NOIR ORDINAIRE.
— — **DE NAPLES.**
Cerise rouge.
Chenonceaux, rouge.
DE HOLLANDE, rouge.
DE HOLLANDE, blanche.
FAY'S NEW PROLIFIC, rouge.
Gondoin, blanche.
— rouge.
Gloire des Sablons, panachée.
HATIVE DE BERTIN, rouge.
Knight's Early red, rouge.
LA VERSAILLAISE, rouge.
— blanche.
Reine Victoria, rouge.
White grap, blanche.

Rameau à fleurs de groseillier à maquereau.

2° GROSEILLIERS DITS A MAQUEREAU

(*Ribes Uva-crispa*).

	1er Choix.	2e Choix ou plus faibles
Variétés en mélange	» 50	» »
— à gros fruits désignées, touffes	» 75	» »
— — petites tiges	1 50	1 »
— — hautes tiges (greffées de 1 mètre à 1m,50)	4 »	3 »
— — en grands pots	9 »	7 »

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS.

Aaron, gros, rond, lisse, brun, roux.
Achilles, gros, rouge, lisse.
Bunker's hill, fruit jaune, lisse, moyen.
Britannia, très gros, jaune, duveteux.
Deligt, fruit jaune, lisse, moyen.
Favourite, gros, vert, lisse.
Free-cost, gros, jaune, hérissé.
Goliath, fruit gros, brun.
GOLDEN DROP, jaune, moyen, fin juin.
GREEN OCEAN, mi-juillet.
GROSSE ROUGE, tardive, fin juillet.
GROSSE ROUGE, hâtive, fin juin.
GUNNER, vert jaunâtre, gros, ovale.
Inermis, sans épines, peu vigoureux.
IRONMONGER, blanc, duveteux, moyen, très fertile.
Jolly Millez, fruit gros, lisse, verdâtre.
JOLLY ANGLERS, gros, vert, duveteux.
Jolly Printer, très gros, rouge, lisse
MARABY KING, jaune, brun, très gros, long.
MONSTRUEUSE, rouge brun, duveteux, très gros, ovoïde.
Nutmeg, fruit lisse, moyen.
Old Rough, fruit petit, rond, roux.
Peace Maker, roux, très gros, long.
Prince Régent, gros, rouge, lisse.
QUEEN CAROLINE, lisse, allongé, blanc, régulator, gros, juillet.
Roaring lion, roux, moyen et gros ovale.
Rock Wood, gros, jaune, duveteux.
Schuttle yellow, jaune, assez gros, très hâtif.
SHANON, gros, arrondi, lisse, fin juillet.
SMILING BEAUTY, vert, très gros, long.
Two-to-one, vert, gros, rond.
Yellow Lion, jaune, lisse, moyen.
THUMPER, vert brun, moyen, ovale.
Wandering-girl, gros, vert, duveteux.
WHITE SMET, blanc, ovoïde, brun.
WHINHAM'S INDUSTRY, rouge, brun, très recommandable, juillet.

VARIÉTÉ SANS ÉPINES.

Souvenir de Billiard, arbuste peu vigoureux, extrêmement fertile..... La pièce. » 75

KAKIS DU JAPON (*DIOSPYROS KAKI*). Famille des Ébénacées.

Costata, fruit gros, rouge côtelé, arbre fertile. baliveaux. 3 fr.
Mazeli, fruit très gros, affectant la forme d'une orange, coloris rouge. tiges..... 5 »

Les kakis, fort estimés au Japon, doivent être cultivés sous la région parisienne

aux meilleures expositions du jardin et près des murs ; floraison courant de mai ; les fruits se mangent très mûrs ou blets avec du kirsch et du sucre ; la qualité résulte de l'appréciation de chacun ; le feuillage est très décoratif.

MURIERS (*MORUS*). Famille des Morées.

Le mûrier noir, comme beaucoup d'autres arbres à racines charnues, doit être planté de préférence au printemps. On peut, à la rigueur, le planter en automne ou en hiver, pourvu qu'on ait le soin d'entourer ses racines de terre meuble et légère ou sablonneuse. Le mûrier blanc est beaucoup moins difficile sur la qualité du terrain.

A fruit blanc..... tiges. 2 » à 3 » | **Noir à gros fruit**, août.... tiges. 4 » à 6 »

NÉFLIERS COMMUNS (*MESPILUS GERMANICA*).

Se cultive à haute tige ou en buisson ; le fruit est consommé à l'état blet.

Rameaux de néflier avec fleurs et avec fruits.

A fruit moyen, octobre à novembre.....	tiges,	2 » à 4 »		baliveaux,	1 »
— **gros**, octobre à novembre.....	—	2 50 4 »		—	1 »
Tiges formées en vase.....	—	7 » 9 »			

NOYERS (*JUGLANS REGIA*). Famille des Juglandées.

Se cultive à haute tige où il n'est fertile qu'à un âge avancé.

La noix est consommée fraîche ou sèche, ou destinée à la confiserie ; on peut aussi en faire de l'huile.

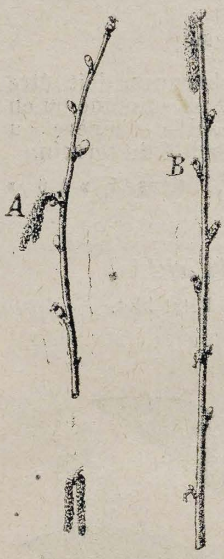
Commun, septembre.....	tiges,	2 50 à 4 »		baliveaux,	1 » à 2 »
A coque tendre, octobre.....	—	3 » 6 »		—	2 » 4 »
A bijoux, octobre.....	—	4 » 6 »		—	2 » 4 »
Preparturiens ou noyer fertile, septembre..	—	4 » 6 »		—	2 » 3 »
Tiges fortes transplantées....	—	7 » 9 »			

NOISETIERS (*CORYLUS*). Famille des Cupulifères.

Le noisetier aime les bons sols, frais et substantiels, où on le cultive en cépées ; la taille, basée sur son mode de fructification, consiste à supprimer annuellement les rejetons du pied,

sauf un nombre égal au quart des branches totales qui est supprimé pour assurer un rajeunissement annuel, les vieux bois ne donnant que de très petits fruits

Le ver blanc est très friand de la racine de noisetier.



NOISETIER
Rameau à fruits; fleur mâle A, fleur femelle B, en mars.

Corylus Avellana, à fruit arrondi.
— **tubulosa**, à fruit allongé.

Le cent..... 60 » 75 »
La pièce..... 1 » à 1 50

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS.

A feuilles laciniées, variété surtout ornementale.

AVELINE DE PROVENCE *ou* **GROSSE RONDE DE PIÉMONT** à fruit rond, gros, hâtif.

BERGERI, fruit très gros à cupule ouverte, fruit allongée, moyenne saison.

BLANCHE LONGUE, noisette franche, à fruit gros allongé, précoce.

BOND, fruit gros, long, lardif.

CABURG, fruit gros, rond tardif.

Cosford, fruit rond, moyen, très tardif.

D'Alger, fruit long, moyen, mi-hâtif.

Filbert Frizzled, fruit petit, long, tardif.

Gondons Ghin Selhet, fruit moyen, long, tardif.

IMPÉRIALE DE TREBIZONDE, fruit gros, allongé, à cupule dépassant et masquant la coque.

MERVEILLE DE BOLLWILER, fruit gros, arrondi, dur, précoce.

PROLIFIC COB DWARF, fruit gros, rond, tardif.

ROUGE LONGUE, fruit allongé, à pellicule rouge, précoce.

NOISETIER
Fruits et chatons en août

PÊCHERS (*AMYGDALUS PERSICA*). Famille des Rosacées.

Entre autres caractères végétatifs, le pêcher a celui de fructifier sur le bois d'un an, soit avec des fleurs agglomérées par trois, quatre ou cinq sur des bouquets de mai, ou solitaires sur des chiffonnes, ou placées de chaque côté d'yeux à bois normaux ou de bourgeons anticipés sur le rameau mixte ; d'où une indication essentielle pour la taille.

Ramification de la branche fruitière du pêcher. — *Coursonne* ou portion intermédiaire entre la charpente et les productions à fruit ; la rajeunir aussi souvent que possible.

Rameau à bois. — N'ayant que des yeux à bois ; se taille à deux yeux, si l'arbre est de moyenne ou de faible vigueur ; à cinq ou six, s'il est vigoureux. Sur un même arbre, les rameaux forts sont taillés à deux yeux et les faibles de 4 à 6 pour les équilibrer.

Gourmand. — N'ayant que des yeux à bois et un fort développement, il menace de rompre l'équilibre ; il faut le supprimer ou, par impossible, le tailler à deux yeux et palisser sévèrement les bourgeons qui en résulteront, afin de les affaiblir d'une façon durable et sans préjudice pour l'équilibre d'ensemble.

Rameau à fruit. — Ayant tout à la fois des yeux à fleurs et des yeux à bois ; le tailler pour laisser quelques fruits et assurer le remplacement.

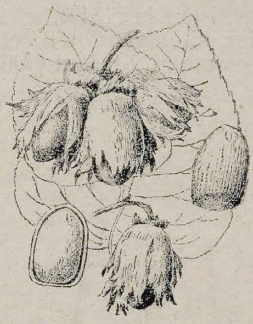
Branche à bouquet ou bouquet de mai. — Composé de trois, quatre ou cinq fleurs réunies sur un rameau court terminé par un œil à bois, il donne un excellent remplacement ; ne pas le tailler.

Chiffonne. — C'est une mauvaise production n'ayant qu'un œil à bois au sommet ; ses fruits sont de beauté bien relative et le remplacement est impossible ; ne pas la tailler ou la supprimer.

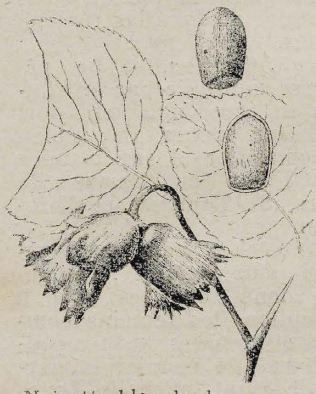
Culture. — La culture en plein air du pêcher demande un climat chaud, une exposition ensoleillée et une situation abritée comme la Provence, le littoral méditerranéen, le Sud-Ouest et quelques coins privilégiés du Centre et de l'Ouest.

Mûre

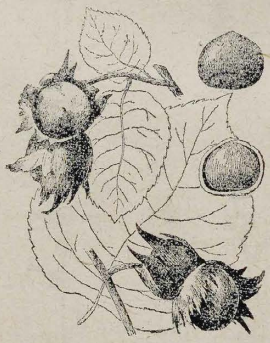
Nèfle commune.



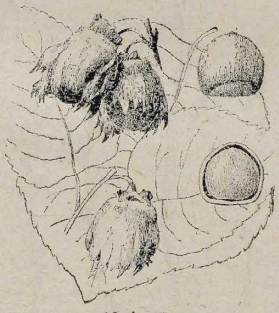
Noisette Bergerie.



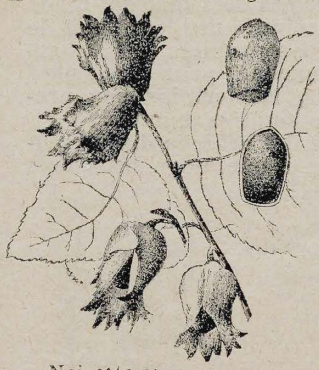
Noisette blanche longue.



Noisette grosse rouge de Piémont.

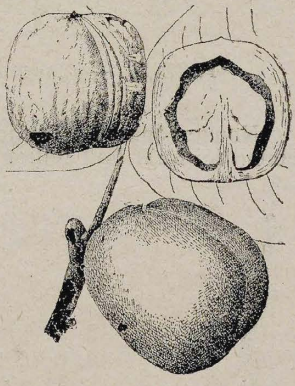


Noisette Merveille de Bolwiller.

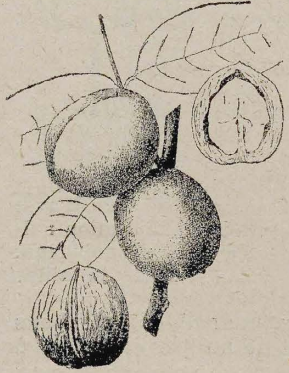


Noisette rouge longue

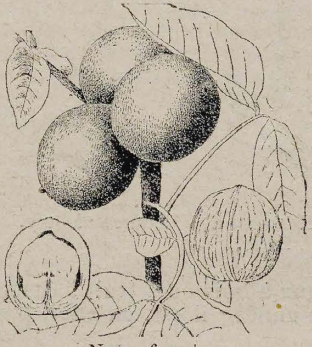
Noisette de Trébizonde.



Noix à bijou.



Noix à coque tendre.



Noix ferule.

Noix commune.

Pour la région parisienne et le Centre, en général, c'est toujours un arbre d'espalier, si on veut qu'il échappe à la cloque du printemps, à la gelée et, par surcroît, à la gomme ; il lui faut également une haute température pour mûrir ses fruits.

PÊCHER. — Rameaux à fruits et à bois.

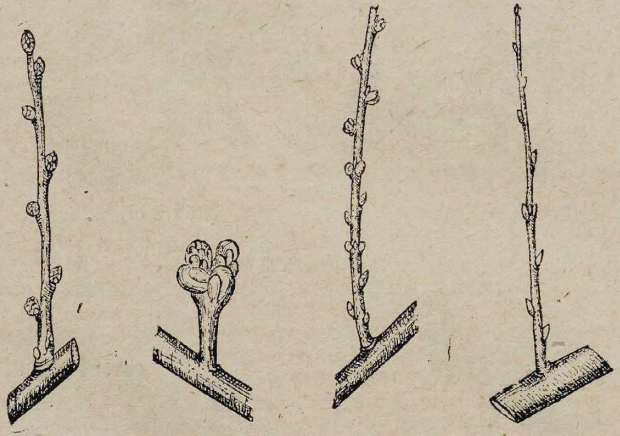
Les meilleures expositions sont l'est et le sud, avec abris vitrés ou auvents en paille ou en planches avec toiles.

Sol. — Le pêcher aime les terrains légers et sains ou frais, mais perméables ; dans les sols compacts et froids ou insuffisamment aérés, le pêcher prend la gomme et vit peu, surtout dans les régions froides.

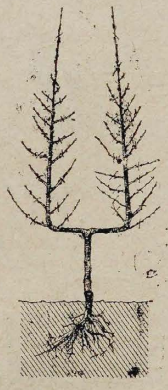
Multiplication. — Le pêcher se multiplie par le greffage en écusson à œil dormant sur pêcher de semis, sur amandier et sur prunier Saint-Julien ou Damas de Tours, de Toulouse et Mirobolan.

Le pêcher franc est employé pour le Midi ; l'amandier dans tous les sols, à l'exception des terrains compacts et humides ou sans profondeur ; le prunier et surtout le Saint-Julien de Tours ou Damas de semis, qui est de beaucoup le meilleur sujet de tous les pruniers, est à recommander pour les pays froids, les terrains peu profonds ou très humides.

Nous avons vu à l'article « plantation » le choix et l'âge des arbres ; disons seulement ici qu'il faut tailler le pêcher l'année de la plantation et que, pour les arbres



Chiffonne. Bouquet de mai. Rameau à fruit. Rameau à bois.



Pêcher en **U** avec indication : 1° de l'habillage, 2° de la taille.

formés, on rabattra les rameaux à bois ou à fruit à deux yeux, pour obtenir de bons remplacements à la deuxième année ; il est, en effet, prudent de ne pas chercher à

obtenir des fruits sur un arbre insuffisamment fixé au sol pour en produire sans danger.

Formes. — Sur les murs, on cultive le pêcher en formes régulières dont la dimension varie avec la hauteur des murs et la qualité du sol ; on emploie l'U, l'U double, la palmette Verrier à trois, quatre, cinq et six branches ou simplement la palmette à branches plus ou moins obliquées ou couchées passant de la forme régulière à la forme en éventail.

La culture spéculatrice, qui forcément limite la main-d'œuvre, de même que les pays froids, dans lesquels le pêcher a souvent des accidents de gomme, s'en tiennent aux palmettes se rapprochant plus ou moins de l'éventail ; les amateurs préfèrent autant qu'ils le peuvent l'U, l'U double et la palmette Verrier à quatre branches.

On peut aussi conduire le pêcher en cordon vertical et oblique.

La culture en plein vent se fait en sorte de buissons à basse ou à haute tige, mais l'inconvénient, ici, résulte de l'allongement annuel des branches qui donnent leurs remplacements les uns au bout des autres et, comme conséquence, des branches longues, flexibles et cassantes ; on peut y remédier, en partie, en taillant chaque année la moitié des rameaux à fruit et ainsi provoquer, en alternant une année sur deux, la venue des remplacements à la base des rameaux d'un an et réduire d'autant l'élongation.

Comme particularité, le pêcher pousse vite et se dégarnit de même ; il faut y veiller.

Formation. — La taille a lieu en février-mars. Pour l'obtention des formes, se baser sur les principes généraux de nutrition et d'équilibre exposés dans un chapitre précédent.

Les coursonnes sont établies à $0^{m},10$ ou $0^{m},15$ les unes des autres ; il faut se défier des bourgeons anticipés dépourvus d'yeux à leur base ; dans le cas où une branche de charpente s'emporte en faux bourgeons, il est sage de coucher sur cette branche le faux bourgeon inférieur muni de bons yeux et de pincer les autres ; à la taille suivante, on supprime la partie ramifiée par anticipation et on taille le prolongement sur le faux bourgeon muni de bons yeux susceptibles de donner d'excellentes coursonnes.

Taille. — La taille de la coursonne, considérant le mode de production, consiste ; 1° sur le prolongement de deux ans, à tailler pour le fruit et pour le remplacement : 2° sur les branches de trois ans et plus, à supprimer le rameau qui a produit et à tailler pour le fruit et le remplacement, sur le bois d'un an.

Comme remplacement, on choisit toujours le rameau le plus inférieur, même dans le cas où il n'a pas de fruit ; ou s'il est trop faible pour en produire, on taille alors à deux yeux pour assurer le remplacement et on laisse un rameau supérieur pour le fruit, lequel est supprimé après la récolte ; c'est la taille en crochet.

Taille en crochet.

Tailler long une branche, ou pas du tout, par rapport à une autre taillée court, c'est la fortifier, et vice versa.

Ebourgeonner peu, ou pas du tout, une branche par rapport à une autre ébourgeonnée sévèrement, c'est la fortifier et vice versa.

Pincer peu une branche ou pas du tout par rapport à une autre pincée sévèrement, c'est la fortifier, et vice-versa.

D'où un effet de conséquence très important pour l'équilibre et dont il faut toujours s'inspirer pour traiter chaque organe en raison de son besoin et de celui des organes voisins.

Taille normale.

Ebourgeonnement. — L'ébourgeonnement favorise la végétation à bois des bourgeons laissés, en en limitant le nombre et en diminuant l'intensité d'élaboration qui assure la fructification, ce qui explique qu'il faut le pratiquer surtout sur les âgés, peu vigoureux et fertiles ; tandis que les arbres vigoureux et peu fertiles se trouveront mieux d'un ébourgeonnage limité à l'indispensable.

Théoriquement, on dit que sur chaque rameau on laisse deux bourgeons à la base pour les remplacements ; puis les bourgeons qui accompagnent les fruits et le bourgeon terminal, en ajoutant qu'il faut supprimer tous les autres ; oui, si l'arbre est

très fertile ; non, si c'est le contraire, car en pinçant de bonne heure, au lieu d'ébourgeonner il y a moins d'éléments perdus, les fruits sont plus beaux et la récolte de l'année suivante mieux assurée.

Pincement. — L'ébourgeonnement favorise la végétation à bois, tandis que le pincement bien compris assure la mise à fruit, au détriment de la sève aqueuse ; par pincement bien compris, nous entendons celui qui consiste à arrêter un bourgeon dans son développement, en lui faisant subir le minimum de suppression et non celui qui jette par terre la moitié ou les trois quarts de la longueur, et, en même temps, tous les éléments emmagasinés.

En effet, dès qu'un bourgeon est couronné naturellement ou arrêté par un pincement, ses feuilles continuent à élaborer de la sève qui n'est pas consommée, la consommation, au moins la plus importante, se faisant par l'allongement du bourgeon ; or, la sève élaborée et non consommée est mise en réserve au profil des yeux inférieurs et des organes voisins, non pour les faire partir à bois, mais bien pour aider à leur transformation en organes à fruit ; car si la sève brute des racines, nous ne saurions trop le répéter, porte à la végétation à bois, la sève élaborée concourt à l'aoûtement des tissus et à la mise à fruit. Le pincement est donc pour nous d'une précieuse ressource dans la conduite de nos arbres en complétant l'action de l'ébourgeonnage ; et nous pouvons dire qu'un arbre vigoureux peu ébourgeonné, mais pincé avec habileté, verra dans le cours d'une année sa vigueur se modérer, au profit de la fructification, par le concours d'une grande surface foliacée, riche en éléments de réserve.

Ceci dit, on pince à trois ou quatre feuilles les bourgeons laissés, sauf les remplacements qui sont arrêtés une première fois à 0 m, 25 ou 0 m, 30 suivant leur vigueur.

Un deuxième pincement a lieu à une feuille.

Pour les bourgeons de remplacement, s'il naît des faux bourgeons, on peut les pincer aux stipulaires, si l'arbre est peu fertile, ou revenir par une taille en vert sur le plus inférieur, s'il est fertile.

Le pincement répété préconisé pour supprimer le palissage se fait à 0 m, 08 ou 0 m, 10 une première fois, puis ensuite à une feuille.

Le pincement mixte se fait plus longuement à 0m,15 ou 0m,20, puis à cinq ou huit feuilles et enfin à une feuille ; ces deux modes de pincement, bien que déjà anciens, n'ont pas acquis une grande importance dans les cultures, ce qui explique mieux que toute théorie que leur valeur est bien relative.

Le palissage se fait pour la charpente et pour la coursonne.

L'éclaircissage, l'effeuillage et le bassinage sont pratiqués comme il a été dit aux chapitres spéciaux.

La cueillette se fait, au moment de la maturité, par un léger mouvement de torsion pour détacher le fruit sans le presser.

MALADIES, INSECTES

Gomme. — La gomme est fréquente chez les pêchers trop sévèrement taillés ou qui subissent, pendant la période active, des suppressions importantes ; les sols humides, très pauvres ou inaccessibles à l'air, sont autant de causes prédisposantes, il n'y a qu'à les modifier.

Chlorose. — La chlorose a pour cause un défaut de nutrition résultant de l'excès d'eau, de l'imperméabilité du sol ou de sa trop grande pauvreté ; il faut en détruire la cause pour guérir le mal.

Cloque (exoascus deformans). — Résulte des refroidissement du printemps ; agir préventivement par le sulfatage à 2 kilogrammes de sulfate de cuivre et 2 kilogrammes de chaux dans 100 litres d'eau et par des abris ; enlever les feuilles et les bourgeons atteints.

Blanc meunier. — Employer la fleur de soufre par un beau temps.

Pucerons variés. — Employer le jus de tabac à 1° par litre d'eau ou le savon noir à 20 grammes par litre d'eau.

Veiller à la lisette adulte ou en larve qui coupe le sommet des bourgeons de prolongement ; brûler les bourgeons habités et ramasser l'insecte adulte.

Kermès. — Le détruire comme il est dit au poirier.

Grise et tigre. — Les combattre par des bassinages fréquents à l'eau additionnée de 15 ou 20 grammes de savon noir par litre, etc.

PRIX DES ARBRES :

	1er choix.	2e choix ou sujets plus faibles
Greffons de 5 yeux, sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet et août	» 25	
Hautes tiges ordinaires sur amandier	3 »	2 50

	1er Choix.	2e Choix ou sujets plus faibles.
Hautes tiges ordinaires sur prunier	4 »	3 »
— fortes sur amandier	4 »	3 50
— — sur prunier	5 »	4 50
Demi-tiges sur amandier	2 50	2 »
— sur prunier	3 »	2 50
Jeunes sujets d'un an sur amandier	1 »	
— — sur prunier	1 25	
Palmettes à 1 étage sur amandier	3 »	2 50
— — — — fortes	4 »	3 50
— — sur prunier	4 »	3 50
— — — fortes	5 »	4 »
— — transplantées	6 »	5 »
— à 2 — —	8 »	7 »
Formés en U sur amandier	3 »	2 50
— — forts	4 »	3 50
— — sur prunier	4 »	3 50
— — — forts	5 »	4 »
— — transplantés	6 »	5 »
— — — très forts	8 »	7 »
— en obliques	4 »	2 »
En grands pot pour forcer	9 »	7 »

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE.

ADMIRABLE JAUNE, syn. *Grosse pêche jaune*, *Pêche abricot*, arbre très vigoureux, très fertile, rustique ; rameaux courts ; feuilles petites, à glandes reniformes ; fleurs petites, rose vif, fermées, 10 avril ; fruit assez gros, globuleux, jaune verdâtre, carminé au soleil ; chair jaune vif, non adhérente, 1re qualité, septembre-octobre ; fruit d'amateur et de commerce.

ALEXIS LEPÈRE, arbre vigoureux, rustique, fertile ; rameaux longs et forts ; feuilles longues, ondulées ; glandes nulles ; fleurs petites, rose vif, ouvertes, 31 mars ; fruit gros, arrondi, à sillon peu creusé, jaune verdâtre et rouge carmin au soleil ; chair jaunâtre, rosée au noyau, légèrement adhérente, 1re qualité, mi-septembre ; fruit d'amateur et de commerce.

AMSDEN, syn. *Pêche de juin*, arbre vigoureux, rustique, fertile, plein vent ; rameaux assez forts; feuilles moyennes, à glandes mixtes; fleurs grandes, rose pâle, ouvertes, 4 avril; fruit assez gros, arrondi, à sillon marqué, blanchâtre et pourpre foncé, maculé au soleil; chair rosée sous la peau, souvent adhérente, 1re qualité, mi-juillet ; fruit d'amateur et de commerce.

BALTET, arbre vigoureux, rustique, fertile ; rameaux assez gros ; feuilles grandes ; glandes nulles; fleurs moyennes, rose vif, 4 avril; fruit gros, ovoïde arrondi, régulier, à sillon marqué; cavité assez profonde; peau blanc crème et rouge au soleil; chair blanche, rouge vif au noyau, 1re qualité, septembre et octobre ; fruit d'amateur.

BELLE BEAUSSE, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, feuilles grandes ; glandes globuleuses ; fleurs ouvertes, grandes, rose pâle, le 4 avril; fruit gros, globuleux, blanc jaunâtre et carminé au soleil ; chair blanc jaunâtre, rouge au noyau, non adhérente, 1re qualité, mi-septembre ; fruit d'amateur et de marché.

BELLE HENRI PINAUT, arbre vigoureux et fertile ; rameaux moyens ; feuilles moyennes, allongées; glandes réniformes; fleurs moyennes, le 31 mars; fruit très gros, rouge foncé, cavité moyenne, sillon léger; chair non adhérente, 1re qualité, mi-septembre; fruit d'amateur et de commerce.

BELLE IMPÉRIALE, arbre vigoureux, fertile, espalier ; rameaux courts ; feuilles moyennes; glandes globuleuses; fleurs petites, roses, fermées, le 4 avril; fruit gros, sphérique, sillon peu profond ; peau jaunâtre et cramoisie au soleil ; chair blanc jaunâtre, carminée au noyau, 1re qualité, mi-septembre ; fruit d'amateur et de marché.

BLONDEAU, arbre vigoureux, fertile ; rameaux forts; feuilles grandes, longues; glandes globuleuses, rares ; fleurs petites, rose pâle, ouvertes, 4 avril ; fruit assez gros, arrondi, déprimé, sillon faible; peau presque entièrement rouge et pourpre violacé au soleil; chair rouge au noyau, 1re qualité, fin septembre ; fruit d'amateur.

BONOUVRIER, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux faibles, espalier ; feuilles grandes; fleurs moyennes, rouges, ouvertes, le 4 avril ; glandes mixtes ; fruit gros, sphérique, jaunâtre et pourpre au soleil ; chair blanc verdâtre, 1re qualité, fin septembre ; fruit d'amateur et de commerce.

CRAWFORD'S EARLY, syn. *Willermoz*, arbre très vigoureux, très fertile, espalier ; rameaux longs, très gros ; feuilles grandes, glandes petites, globuleuses ; fleurs petites, rose foncé ; fermées, le 7 avril ; fruits très gros, globuleux, déprimé aux pôles, cavité vaste, profonde ; peau jaune d'or, pourpre au soleil; chair jaune orange rougeâtre au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin août ; fruit d'amateur.

CUMBERLAND, arbre vigoureux, rustique, très fertile, espalier ; rameaux moyens ; feuilles grandes crispées ; glandes nulles ; fleurs grosses, roses, ouvertes, le 31 mars ; fruit moyen, sphérique, cavité profonde, peau blanchâtre et rouge vif au soleil ; chair blanche, non adhérente, 1re qualité, juillet; fruit d'amateur.

GALANDE, arbre très vigoureux, très fertile, plein vent ; rameaux gros ; feuilles grandes ;

glandes petites, globuleuses ; fleurs très petites, roses, ouvertes ; floraison le 4 avril ; fruit très gros, assez inconstant, ovoïde ou globuleux ; peau jaune blanchâtre et pourpre carminé au soleil ; chair rougeâtre au centre, non adhérente, 1re qualité, mi-août ; fruit d'amateur et de commerce.

GROSSE MIGNONNE, syn. *Mignonne ordinaire, Belle de Ferrières ;* arbre assez vigoureux, très fertile, rustique, espalier ; rameaux forts ; feuilles grandes ; glandes petites, globuleuses ; fleurs grandes, rose violacé, ouvertes ; floraison le 31 mars ; fruit très gros, sphérique aplati, sillon prononcé, peau jaune verdâtre et rouge pourpre au soleil ; chair blanchâtre, rosée au noyau, non adhérente, 1re qualité, mi-août ; fruit d'amateur et de marché.

— **MIGNONNE HATIVE**, arbre vigoureux, très fertile, plein vent, rameaux forts ; feuilles grandes, glandes globuleuses; fleurs grandes, roses, ouvertes le 31 mars : fruit très gros, sphérique, sillon prononcé ; peau jaune verdâtre et rouge pâle au soleil ; chair blanc verdâtre, non adhérente, 1re qualité, com. août ; fruit d'amateur et de marché.

LA FRANCE, arbre vigoureux, fertile ; feuilles grandes, allongées, dentées, glandes réniformes ; floraison le 10 avril ; fruit très gros, coloré rouge vif ; cavité moyenne, sillon léger ; chair blanche, rose autour du noyau, non adhérente, fine, juteuse, sucrée, relevée ; très bonne, 2e quinzaine d'août ; fruit d'amateur et de commerce.

MADELEINE DE COURSON, syn. *Madeleine à grandes fleurs*, arbre très vigoureux, très fertile, plein vent; rameaux forts; feuilles grandes; glandes nulles; fleurs très grandes, rose pâle, le 7 avril ; fruit très gros, sphérique ; peau vert clair et rose pâle au soleil; chair blanchâtre, rose au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin août, septembre; fruit d'amateur et de marché.

MALTE, syn. *Malte de Lisieux*, arbre assez vigoureux, assez fertile, espalier; rameaux grêles, feuilles petites; glandes nulles; fleurs grandes, rose pâle, ouvertes, le 7 avril; fruit assez gros, sphérique, comprimé aux deux pôles ; peau jaune verdâtre et pourpre marbré au soleil ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre ; fruit d'amateur.

NOBLESSE SEEDLING, syn. *Alexandra noblesse*, arbre vigoureux, fertile, rameaux assez forts ; feuilles moyennes ou petites ; glandes globuleuses ; fleurs grandes, roses, ouvertes, le 4 avril ; fruit gros, rouge foncé, sillon moyen ; chair rosée au noyau, non adhérente, 1re qualité, mi-août ; fruit d'amateur.

HALE'S EARLY syn. *Précoce de Hale*, arbre vigoureux, rustique, très fertile plein vent ; rameaux peu forts, anguleux; feuilles grandes, larges, glandes globuleuses; fleurs grandes, rose violacé, le 31 mars ; fruit gros, sphérique, sillon étroit, prononcé; peau blanchâtre et pourpre foncé au soleil; chair blanchâtre, pourpre au noyau, 1re qualité, fin juillet, août ; fruit d'amateur et de commerce.

REINE DES VERGERS, syn. *Monstrueuse de Doué ;* arbre très vigoureux, très fertile, plein vent, rameaux gros; feuilles grandes; glandes réniformes ; fleurs petites, rouges, fermées, le 4 avril ; fruit gros, globuleux, mamelonné, sillon moyen peau jaune, blanchâtre et rouge pâle au soleil, cavité profonde; chair blanc verdâtre, rosée au noyau, non adhérente, 1re qualité, mi-septembre ; fruit d'amateur et de marché.

SALWAY, arbre assez vigoureux, fertile, espalier, rameaux moyens, feuilles moyennes, glandes réniformes; fleurs petites, rose très vif, fermées le 10 avril; fruit très gros, presque sphérique, sillon prononcé, mamelonné ; peau blanchâtre, jaune d'or et pourpre foncé au soleil ; chair jaune vif, rouge au noyau, 1re qualité pour la saison, fin octobre ; fruit de commerce.

TÉTON DE VÉNUS, arbre peu vigoureux, assez fertile, espalier ; rameaux gros, feuilles grandes, glandes globuleuses ; fleurs petites, roses, fermées, le 7 avril ; fruit gros, ovoïde, à mamelon allongé, large cavité ; peau blanc jaunâtre et rouge brun au soleil ; chair blanchâtre, rosée au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin septembre ; fruit d'amateur.

VILMORIN, arbre assez vigoureux, rustique, fertile ; rameaux moyens, feuilles grandes, ovales; glandes petites, globuleuses ; fleurs petites, campanulées, le 4 avril ; fruit gros, sphérique, sillon prononcé, cavité laissant voir le noyau; peau jaune pâle et rouge foncé au soleil ; chair blanche, pourpre vif au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin septembre : fruit d'amateur.

BRUGNONS ET NECTARINES

DE FELIGNIES, arbre vigoureux, rustique assez fertile; rameaux forts, feuilles grandes, glandes réniformes; fleurs assez grandes, rose violacé, le 4 avril; fruit moyen, sphérique, déprimé aux pôles ; sillon peu profond ; peau blanchâtre et rouge au soleil ; chair rosée au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin août, septembre ; fruit d'amateur et de marché.

EARLY RIVERS, arbre vigoureux, fertile ; rameaux moyens, feuilles moyennes, glandes mixtes rares ; floraison le 10 avril ; fruit gros, très coloré, rouge foncé ; chair non adhérente au noyau, l'un des plus beaux et des meilleurs brugnons, mi-août ; fruit d'amateur et de commerce.

ELRUGE, arbre vigoureux, fertile; rameaux assez forts, feuilles grandes, allongées; glandes réniformes ; floraison le 7 avril ; fruit gros, rouge carminé à l'insolation, sillon léger ; chair fine, juteuse, sucrée, agréablement parfumée, fin août ; bonne variété pour la culture en serre ; fruit d'amateur.

GALOPIN, arbre vigoureux, rustique, assez fertile; rameaux longs, feuilles allongées, glandes réniformes ; fleurs grandes, roses, le 4 avril ; fruit des plus gros, sphérique, vert jaunâtre et rouge brun au soleil ; chair verdâtre rouge au noyau, non adhérente, 1re qualité, commencement de septembre; fruit d'amateur et de commerce.

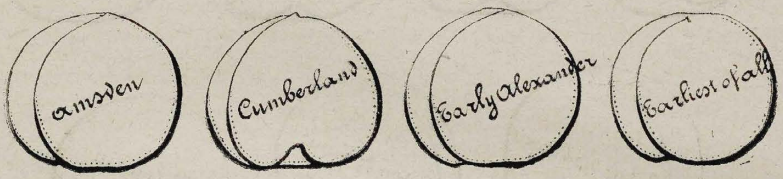
LORD NAPIER, arbre vigoureux, très fertile, plein vent ; rameaux minces, glandes réni-

PÊCHES

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

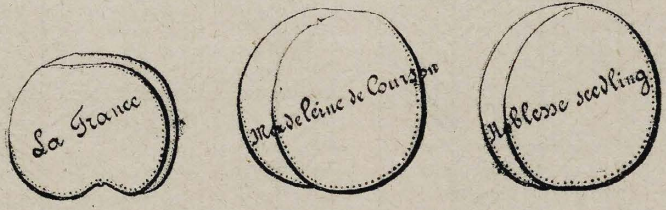
CLASSÉES PAR ÉPOQUES DE MATURITÉ

COMMENCEMENT ET MILIEU DE JUILLET

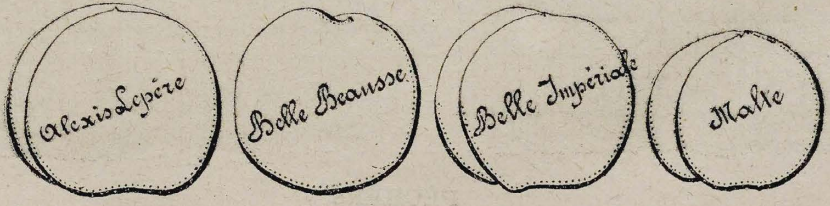


DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET ET PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT

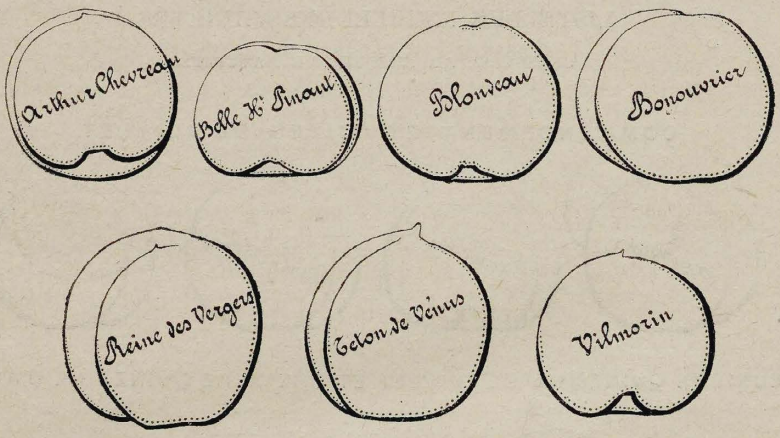
DEUXIÈME QUINZAINE D'AOUT



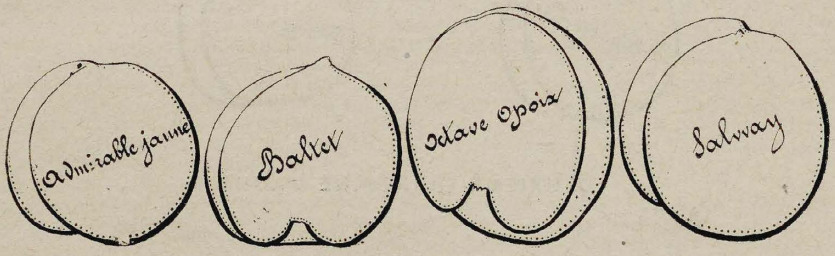
PREMIERE QUINZAINE DE SEPTEMBRE

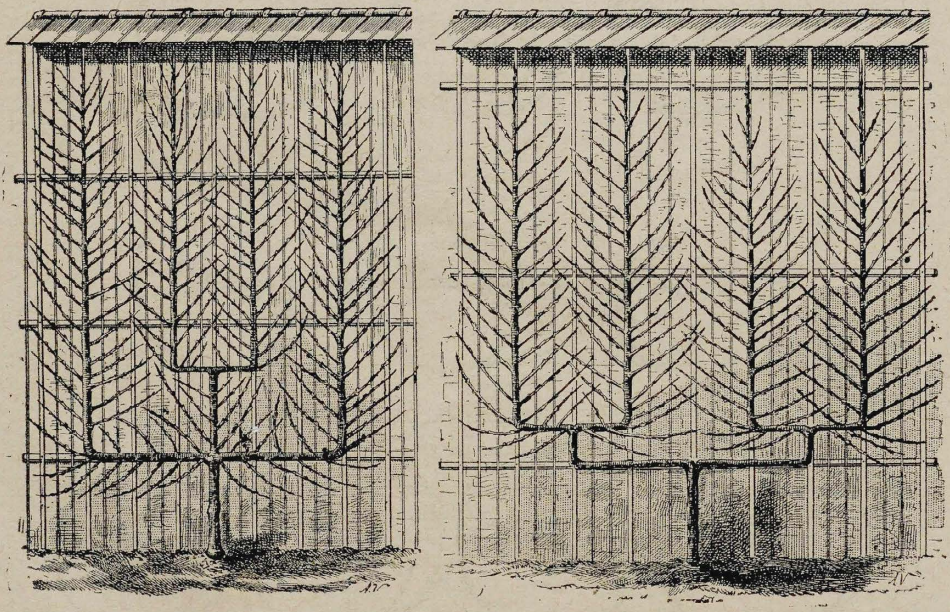


DEUXIÈME QUINZAINE DE SEPTEMBRE



PREMIÈRE QUINZAINE D'OCTOBRE





PÊCHERS

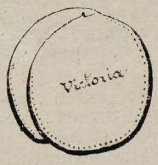
Palmette Verrier à 4 branches. Formé en U douule.

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

CLASSÉES PAR ÉPOQUES DE MATURITÉ

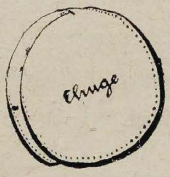
DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET

DEUXIÈME QUINZAINE DE SEPTEMBRE

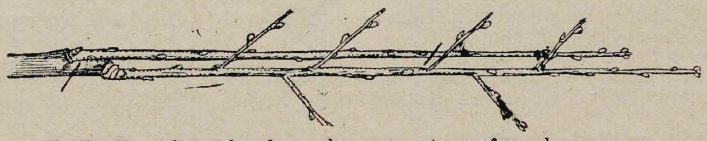


PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT

DEUXIÈME QUINZAINE D'AOUT



PREMIÈRE QUINZAINE DE SEPTEMBRE



Taille d'une branche de prolongement sur faux bourgeon.

Rameau de pêcher avec fruits et bourgeons pincés.

formes, fleurs grandes, rose pâle, le 10 avril ; fruit gros, arrondi, sillon faible, peau jaune verdâtre et rouge brun au soleil ; chair blanchâtre, non adhérente, 1re qualité, mi-août; fruit d'amateur et de commerce.

PITMASTON'S ORANGE, arbre assez vigoureux, très fertile; rameaux moyens, feuilles moyennes, allongées, glandes globuleuses ; fleurs grandes, roses, le 7 avril ; fruit assez gros, arrondi, rouge foncé à l'insolation sur fond jaune ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août ; fruit d'amateur.

PRÉCOCE DE CRONCELS, arbre vigoureux, rustique, fertile; rameaux forts; feuilles grandes, planes, glandes réniformes ; fleurs grandes, rose pâle, le 10 avril ; fruit gros, sphérique, sillon faible, cavité assez profonde ; peau jaune pâle, blanchâtre et rouge grenat au soleil ; chair blanche, non adhérente, 1re qualité, commencement août ; fruit d'amateur et de commerce.

VICTORIA, arbre assez vigoureux, très fertile, rustique ; rameaux forts, feuilles assez grandes, glandes réniformes ; fleurs petites, roses, le 10 avril ; fruit assez gros, sphérique, ovoïde, petit mucron, peau vert jaunâtre et pourpre brun au soleil; chair blanchâtre, pourpre au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin septembre ; fruit d'amateur et de commerce.

VIOLETTE, arbre vigoureux, très fertile, espalier ; rameaux gros, forts ; feuilles moyennes, finement dentées, glandes réniformes; fleurs grandes, le 4 avril, roses, fermes ; fruit moyen, sphérique, ovoïde, sillon peu profond; peau blanc jaunâtre et rouge carmin violet au soleil ; chair rosée au noyau, adhérente, 1re qualité, commencement septembre ; fruit d'amateur et de commerce.

VARIÉTÉS DE COLLECTION CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

PÊCHERS

Nota, — Les dates, pour la floraison, varient suivant les années, mais la relation subsiste entre les variétés.

***A bec**, syn. *Mignonne à bec*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, à bec, coloré 1re qualité, fin juillet, août.

***Acton Scott**, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, commencement août.

***Admirable de Saint-Ghélin**, fruit gros, rouge, 1re qualité, septembre.

***A feuillles pourpres**, feuilles pourpres, fruit moyen, 2e qualité.

***A feuilles lancéolées**, fruit gros, 1re qualité, septembre.

***Albatros**, syn. *Golden eagle* ; fruit très gros, 1re qualité, fin septembre.

ARTHUR CHEVREAU, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux moyens ; feuilles grandes ; glandes globuleuses, fleurs petites, roses, 31 mars ; fruit gros, arrondi, large cavité, sillon léger, rouge intense au soleil, rosé à l'ombre ; chair blanc-jaunâtre, non adhérente, 1re qualité, fin septembre.

***Avant-pêche blanche**, syn. *Hâtive de Troyes*, arbre peu vigoureux ; fruit petit, jaunâtre, chair non adhérente, 2e qualité, commencement juillet.

***Avant-pêche jaune**, syn. *Alberge jaune*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit petit, jaune ; chair non adhérente, 2e qualité, fin juillet.

Baron Dufour, syn. *Grosse Madeleine de Metz*, arbre très vigoureux, très fertile, floraison 4 avril ; fruit très gros, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, fin août.

***Belle Cartière**, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, sphérique, coloré, 1re qualité, fin août, septembre.

***Belle conquête**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit très gros, peu coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.

***Belle de Doué**, arbre vigoureux, très fertile, plein vent, floraison le 4 avril ; fruit assez gros, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.

***Belle de Toulouse**, arbre vigoureux, fertile ; espalier ; fruit gros, coloré 1re qualité, fin septembre.

***Belle du Plessis**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, septembre.

Belle de Vitry, arbre assez vigoureux, très fertile ; plein vent, floraison le 4 avril ; fruit gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-septembre.

***Bernardin de Saint-Pierre**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, mi-septembre.

***Blanche d'Amérique**, syn. *Pêcher à fleurs blanches*, arbre assez vigoureux, assez fertile, plein vent ; fruit assez gros, non coloré ; chair non adhérente, 2e qualité, mi-septembre.

Bourdine, syn. *Bourdine de Narbonne*, arbre très vigoureux, rustique, très fertile ; floraison le 7 avril ; fruit moyen, très coloré, chair non adhérente, 1re qualité, fin septembre.

Bourdine de Narbonne, voy. *Bourdine*.

***Brindeau**, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, 1re qualité, septembre, octobre.

***Camille Bernardin**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin septembre.

***Chancelière**, syn. *Belle Beauté*, *Barrington* ; arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison le 7 avril ; fruit gros, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, commencemest septembre.

*Chang-Haï Peach, voy. *Pavie de Chang-Haï.*
*Chevalier, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Chevreuse hâtive, arbre assez vigoureux, très fertile, plein vent ; floraison le 4 avril ; fruit gros, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, commencement de septembre.
*Chevreuse tardive, arbre assez vigoureux, espalier, très fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, peu coloré, chair non adhérente, 1re qualité, fin septembre.
*Clémence Isaure, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit très gros, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.
*Comtesse de Montijo, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin septembre.
*Condor, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, coloré, 1re qualité, commencement août.
*Coulombier, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Dagmar, arbre assez vigoureux, assez fertile ; 1re qualité, commencement d'août.
*De Bonlez, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*D'Egypte, voy. *de Syrie.*
*Demouilles, syn. *à bois jaune*, arbre assez vigoureux, fertile, espalier ; fruit moyen, coloré ; chair non adhérente, 2e qualité, fin septembre.
*De Montigny, arbre peu vigoureux, assez fertile, espalier ; fruit petit, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août.
*Desse hâtive, voy. *Pourprée hâtive.*
* — tardive, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
*De Syrie, syn. *d'Egypte*, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit gros, coloré, chair non adhérente ; 1re qualité, mi-septembre.
*De Wurtemberg, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin septembre.
*D'Italie Robert, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 2e qualité, fin septembre.
*Docteur Hoog, arbre vigoureux et fertile ; fruit gros, 1re qualité, commencement septembre.
*Double de Troyes, voy. *Petite Mignonne.*
— montagne, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit gros ; 1re qualité, fin août.
*Downing, arbre vigoureux, rustique, très fertile ; floraison le 10 avril, fruit moyen, très coloré, 1re qualité, mi-juillet.
*Du Congrès, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Du Prado, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité, fin août
*Du Roi, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité, fin août.
Dymond, assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, 1re qualité, commencement septembre.
*Early Albert, voy. *Précoce Albert.*
— Alexander, voy. *Précoce Alexander.*
* — Alfred, voy. *Précoce Alfred.*
* — Béatrice, voy. *Précoce Béatrice.*
* — Louise, voy. *Précoce Louise.*
— Rivers, voy. *Précoce Rivers.*
* — Victoria, voy. *Précoce Victoria.*
* — Sylver, voy. *Précoce argentée.*
* — York, voy. *Précoce d'York.*
*Georges IV, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, peu coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, août.
*Girardot, arbre vigoureux, fertile ; fleurs moyennes, rose vif, le 31 mars ; fruit gros, sillonné, très coloré ; chair blanche, vineuse au noyau, non adhérente, 1re qualité, mi-août.
*Gladstone, arbre très vigoureux, fertile ; fruit très gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Impératrice Eugénie, arbre vigoureux, assez fertile, floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Jaune hâtive de Doué, arbre assez vigoureux, fertile, floraison le 4 avril ; fruit très gros, 1re qualité, mi-août.
*Late admirable syn. *Royale*, arbre très vigoureux, assez fertile, floraison le 4 avril ; fruit très gros, chair non adhérente, 1re qualité, mi-septembre.
*Laurent de Bavay, arbre assez vigoureux, assez fertile, fruit très gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Léopold Ier, arbre assez vigoureux, assez fertile, floraison le 4 avril ; fruit très gros, 1re qualité, commencement septembre.
*Lord Palmerston, arbre assez vigoureux, fertile, floraison 10 avril ; fruit très gros, 1re qualité, mi-septembre.
*London, arbre très vigoureux, fertile, fruit moyen, 1re qualité, mi-septembre.
*Madame Charollois, fruit très gros, 1re qualité, fin juillet.
*Madeleine blanche, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.
*Malte Henri Gouin, fruit moyen, 1re qualité, mi-septembre.
*Marie de la Rochejacquelin, arbre assez vigoureux, fertile; fruit très gros, peu coloré, 1re qualité, août-septembre.
Mignonne ordinaire, voy. *Grosse Mignonne.*
*Mignonne à bec, voy. *A bec.*
Monstrueuse de Doué, voy. *Reine des Vergers.*
*Nectarine pêche, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit gros ; 1re qualité, fin août.

*Nivette veloutée, arbre assez vigoureux, très fertile, floraison le 4 avril ; fruit gros, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.
*Noblesse, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, peu coloré ; floraison le 4 avril ; chair toute blanche, 1re qualité, août.
Octave Opoix, arbre vigoureux, fertile; fruit gros, jaunâtre et rouge à l'insolation, 1re qualité, mi-octobre.
*Orfraie, arbre vigoureux, fertile ; fruit très gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Pavie de Bonneuil, fruit gros, 3e qualité.
*— de Chang-Haï, syn. *Chang-Haï Peach*, chair adhérente, 2e qualité, fin septembre.
*— jaune.
*— monstrueux, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, peu coloré, chair adhérente, 2e qualité, mi-septembre.
Pêche de juin, voy. *Amsden*.
*Petite mignonne, syn. *Double de Troyes*, arbre assez vigoureux, peu fertile ; fruit petit, assez coloré chair non adhérente, 1re qualité, fin juillet.
*Pourprée hâtive, syn. *Desse hâtive*, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison le 7 avril ; fruit gros coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.
*— tardive, arbre très vigoureux, très fertile, plein vent ; floraison le 4 avril ; fruit assez gros, très coloré, chair non adhérente, 1re qualité, fin septembre, octobre.
*Plate de Chine, arbre très vigoureux ; fruit petit, aplati, peu coloré, 3e qualité, fin août.
Précoce Alfred, assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.
*— Albert, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
*— argentée, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit très gros, 1re qualité, commencement août.
*— Béatrice, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 7 avril ; fruit gros, 1re qualité, fin juillet.
— DE BAGNOLET, arbre assez vigoureux, très fertile, rameaux moyens, feuilles moyennes, glandes globuleuses, fleurs de Mignonne, le 31 mars ; fruit assez gros, aplati aux pôles, sillon moyen, blanc rosé et rouge clair au soleil, large cavité ; chair blanche, vineuse au noyau, non adhérente, 1re qualité, fin juillet.
*— de Harper, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, 1re qualité, commencement juillet.
*— de Saint-Assicle, arbre vigoureux, asse fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité ; mi-juillet.
*— du Canada, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.
*— du Périgord, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité.
*— d'York, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, très coloré ; chair non adhérente,
*— Louise, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 7 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, fin juillet.
— MICHELIN, arbre vigoureux, fertile ; rameaux assez longs ; feuilles moyennes, allongées, glandes réniformes ; floraison le 31 mars ; fruit gros ou très gros, rouge carmin au soleil, sillon léger ; chair fine, très juteuse, sucrée, relevée, excellente, non adhérente au noyau, commencement d'août.
— Rivers, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit moyen, peu coloré ; chair parfois adhérente, 1re qualité, fin juillet.
*— Victoria, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 31 mars ; fruit moyen, 1re qualité, commencement août.
*Princesse Marie, fruit gros, 1re qualité, commencement septembre.
*— de Galles, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 31 mars ; fruit très gros, 1re qualité, commencement septembre.
Professeur Vilaire, arbre vigoureux et fertile ; rameaux longs, assez forts ; feuilles longues, ovales, dentées ; glandes petites, globuleuses, fleurs petites, demi-ouvertes, rose foncé ; fruit gros, arrondi, sillon profond ; peau jaune verdâtre et rouge carminé au soleil ; chair fine juteuse, sucrée, parfumée, non adhérente, 1re qualité, 1re quinzaine d'août.
*Pucelle de Malines, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, coloré, chair non adhérente, 1re qualité, fin août.
*Radcliffe, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 1re qualité, septembre-octobre.
*Raymakers, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.
*Robert Lavallée, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Rouge de mai, syn. *Rouge de mai de Brigg*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 4 avril ; fruit moyen, très coloré ; chair peu adhérente, 1re qualité, commencement juillet.
*Rosanne, syn. *Rossanne*, *Alberge rouge*, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit moyen, coloré ; chair non adhérente, 2e qualité, mi-août.
Sanguine, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit noyen, violet sombre ; chair à filaments sanguins, qualité variable, fin septembre.
Sea Eagle, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit très gros, 1re qualité, fin septembre.
*Sieulle, arbre très vigoureux, fertile, 1re qualité, mi-septembre.
*Stump of the World, syn, *New-Jersey*, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août-septembre.
*Sulhampstead, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit renflé, 1re qualité, fin août.

*Superbe de Choisy, arbre très vigoureux, assez fertile ; floraison le 4 avril ; fruit très gros, 1re qualité, fin septembre.
*Surprise de Jodoigne, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Tardive d'Auvergne.
*— d'octobre, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 31 mars ; fruit assez gros, 2e qualité, octobre.
— Lepère, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 10 avril ; fruit gros, rouge, 1re qualité, fin septembre.
*— d'Oullins, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, coloré ; chair rouge au noyau, 1re qualité, fin septembre-octobre.
*Teindoux, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, septembre-octobre.
Turenne améliorée, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, 1re qualité, fin août.
*Verte de Beaulieu, arbre vigoureux,, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, fin septembre.
*Victorine Dormeau, fruit gros ; floraison le 4 avril ; 1re qualité, commencement septembre.
*Vineuse de Fromentin, syn. *Vineuse hâtive*, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août-septembre.
*Walburton admirable, arbre assez vigoureux, très fertile, 1re qualité, fin septembre.
*Ward's late free, voy. *Ward tardive*.
*Ward tardive, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, coloré foncé ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement octobre.
Waterloo, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 4 avril ; fruit gros, 1re qualité, mi-juillet.
*Wilder, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.

BRUGNONNIERS

*Advance, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.
*Albert Victor, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité ; fin août.
*Ananas, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
*Blanc, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, peu coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.
*Boston, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison le 10 avril ; fruit très gros, 1re qualité, commencement septembre.
*Bowden, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit assez gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août.
*Cerise, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re qualité, commencement septembre.
CUZIN, arbre vigoureux, fertile ; rameaux assez gros, feuilles grandes ; floraison le 4 avril ; glandes réniformes ; fruit gros, 1re qualité, août.
*Des Deux Sœurs, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.
*Downton, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, très coloré ; chair non adhérente, 2e qualité, mi-août.
Grosse Violette, voy. *Violette hâtive*.
*Impératrice, assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-septembre.
*Jaune, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, très coloré ; chair non adhérente, 2e qualité, commencement septembre.
Jaune de Padoue, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison le 7 avril ; fruit gros, jaune ; chair non adhérente, 1re qualité, commencement septembre.
LILY BALTET, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 7 avril ; fruit gros, très coloré, 1re qualité, fin juillet-août.
*Orange de Rivers, fruit gros, 1re qualité, fin août.
*Pine Apple, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, mi-septembre.
Pitmaston's orange, voy. *Orange de Pitmaston*.
Prince de Galles, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, fin septembre.
Prince of Wales, voy. *Prince de Galles*.
Stanwick, arbre assez vigoureux, peu fertile ; floraison le 31 mars ; fruit gros, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-septembre.
Stanwick Elruge, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août.
Superfin, arbre assez fertile, fruit gros, 1re qualité, fin août.
Violette hâtive, syn. *Grosse violette*, arbre vigoureux, assez fertile, plein vent ; floraison le 4 avril ; fruit moyen, très coloré ; chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.

Nota. — *Les variétés précédées d'un astérisque ne sont disponibles qu'en greffons, en juillet et août.*

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES.

	Scions.	U et Palmées.
Antoinette Cordonnier, issue de Grosse Mignonne, hâtive et Dymond ; arbre vigoureux et fertile ; fruit genre Mignonne plus coloré, gros, très bon ; première quinzaine de septembre ; un an	2 »	
Earliest of all, arbre vigoureux, fertile, fruit assez gros, bonne qualité, maturité commencement de juillet (8 jours avant Amsden). Tombe de l'arbre. Reconnue comme synonyme de **Sneed** au Congrès pomologique d'Orléans, 1904 ; c'est une variété à étudier	1 25	4 »
EDOUARD ANDRÉ, beau fruit, pourpre-violet ; chair fine, non adhérente ; 1re qualité ; commencement d'août ; un an	1 50	
Le Vainqueur, nouveauté mûrissant la première de toutes les pêches ; fruit gros, coloré, à noyau peu adhérent, de très bonne qualité, fin juin, la pièce	3 50	
LOUIS GROGNET, fruit très gros et de 1re qualité ; déjà répandu dans le commerce ; à recommander ; 2e quinzaine d'août ; un an	1 50	
LUCIE VENTECLEF, fruit très gros, coloré rouge foncé à l'insolation, rose à l'ombre, à chair vineuse autour du noyau ; de toute 1re qualité ; 2e quinzaine de septembre ; un an	1 50	
MARGUERITE VATIN, fruit très gros et de 1re qualité ; arbre vigoureux, rustique et fertile ; 1re quinzaine de septembre ; un an	1 50	
Précoce de Bagnolet, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux moyens, feuilles moyennes ; glandes globuleuses, fleur de Mignonne ; fruit assez gros, aplati aux pôles ; sillon moyen, blanc rose, rouge clair au soleil ; cavité large ; chair blanche, vineuse au noyau, non adhérente, fine, juteuse, sucrée, relevée, agréablement parfumée ; maturité fin juillet, avant Précoce de Hale	1 50	4 »
THÉOPHILE SUEUR, arbre vigoureux, fertile; feuilles grandes, lancéolées, finement dentées; glandes globuleuses, petites et peu nombreuses; fruit gros, très coloré et très bon, fin août, 1re quinzaine de septembre	1 50	4 »
BRUGNON CARDINAL, arbre vigoureux et fertile ; rameaux moyens ; feuilles grandes, allongées, crénelées ; glandes réniformes ; fleurs rose vif, grandes, ouvertes ; fruit moyen, arrondi ; sillon assez prononcé, point pistillaire dans une faible cavité ; peau jaune presque entièrement rouge pourpre noir ; cavité caudale moyenne ; chair très fine, très juteuse, sucrée, parfumée, excellente. Maturité fin juillet. Variété anglaise très recommandable par son beau coloris et sa précocité, la maturité ayant lieu 10 jours avant l'Early Rivers	1 25	4 »
— **CUZIN**, arbre vigoureux et fertile; rameaux assez gros, feuilles grandes ; glandes réniformes ; fruit gros, 1re qualité ; commencement d'août	1 25	4 »
— **LILY BALTET**, arbre vigoureux, fertile; rameaux longs de moyenne grosseur ; feuilles moyennes, ovales pointues ; glandes réniformes ; fleurs grandes, ouvertes, roses ; fruit gros ou très gros, arrondi ; sillon profond, accentué vers le haut ; point pistillaire sur mucron dans une cavité assez profonde ; peau rouge pourpre foncé ; chair très blanche, fine, bien juteuse, sucrée, acidulée, non adhérente, 1re qualité, commencement d'août.	1 25	4 »
— **MADAME DE LA BASTIE**, fruit assez gros, à peau lisse se détachant facilement, recouverte d'un pourpre grenat plus foncé à l'insolation; chair non adhérente, d'un blanc jaunâtre, rouge vers le noyau, ferme, fondante, très juteuse, de saveur sucrée, bien parfumée ; de toute première qualité. Août	1 50	4 »
— **PRÉSIDENT VIGER**, arbre vigoureux et fertile ; rameaux moyens à mérithalles courts; feuilles petites finement dentées; glandes réniformes; fruits assez gros, très coloré ; sillon marqué à lèvres inégales ; point pistillaire saillant; chair très bonne, fin août	1 50	4 »

POIRIERS (*PIRUS COMMUNIS*). Famille des Rosacées.

Le poirier est un arbre des régions tempérées et son fruit mûrit à une température basse ; son bois est rustique aux gelées jusqu'à 18° et 20°, quelquefois plus, suivant les variétés et le sujet ; sur franc, la rusticité paraît être plus grande.

On peut même dire que le poirier redoute les pays chauds, car il a besoin d'une longue période annuelle de repos pour l'aoûtement de ses tissus, la mise à fruit et la longévité de son existence.

Quelques variétés sont sujettes aux maladies cryptogamiques, surtout en terrains compacts, humides et froids ; aussi, est-il bon de les mettre en situations abritées et

ensoleillées, ou mieux encore en espalier ; mais, en choisissant les variétés, on peut cultiver le poirier partout et sous toutes les formes.

Le poirier affectionne particulièrement les terres d'alluvion, profondes, meubles et fraîches sans excès d'eau, de glaise ni de calcaire ; les sables gras lui conviennent beaucoup, tandis que dans les sols desséchants, sa vie est très courte et sa fructification insignifiante.

La profondeur minimum devra être de 0 m, 60 à 0 m, 80 sur un sous-sol perméable, sans quoi il faudrait 1 m, 20 à 1 m, 50.

Le poirier se multiplie par le greffage en écusson, à œil dormant, sur franc et sur cognassier ; on peut aussi le greffer en fente sur franc.

Le choix du sujet dépend du sol et des variétés. Les sols calcaires et secs, mais profonds, et les sols glaiseux exigent le franc ; dans tous les autres sols, le cognassier est de beaucoup le plus employé, il est plus généreux et les fruits sont plus beaux et meilleurs.

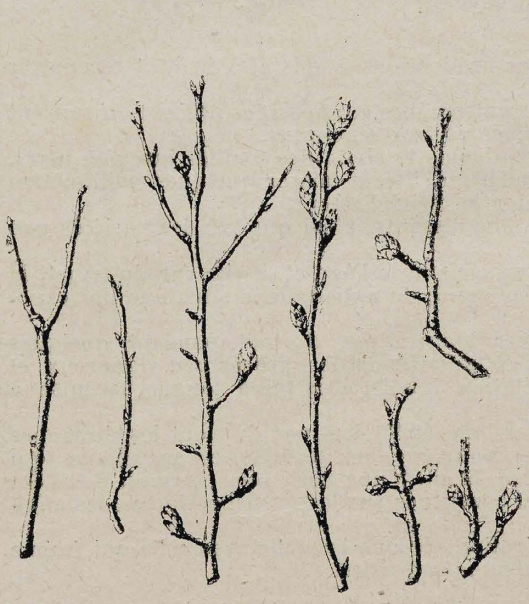
Quelques variétés peu rustiques ne poussent que sur franc.

Quant au surgreffage sur curé, ou autre variété analogue vigoureuse, comme intermédiaire qui d'après certains auteurs doit augmenter la vigueur et la rusticité des variétés délicates, nous l'avons essayé et rejeté après en avoir reconnu l'absolue inutilité, au moins dans les conditions où il est préconisé et pratiqué.

RAMIFICATIONS DE LA BRANCHE FRUITIÈRE DU POIRIER

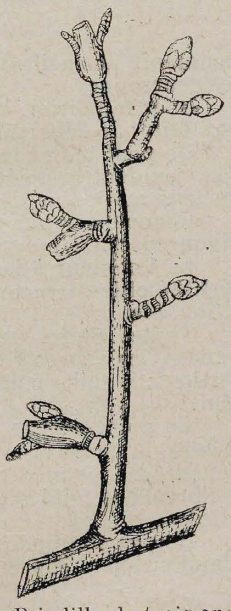
Coursonne. — Portion de bois intermédiaire entre les branches de charpente et les ramifications à fruit ; ne se taille pas, sauf pour la rajeunir.

Rameau à bois. — Ne porte que des yeux à bois pouvant donner de nouveaux rameaux ou des dards, des brindilles et des boutons à fleurs ou lambourdes ; se taille pour le besoin du bois ou du fruit et de l'équilibre. Voir ce que nous en disons plus loin.



Branches fruitières du poirier.

Brindille d'un an.



Brindille de trois ans.

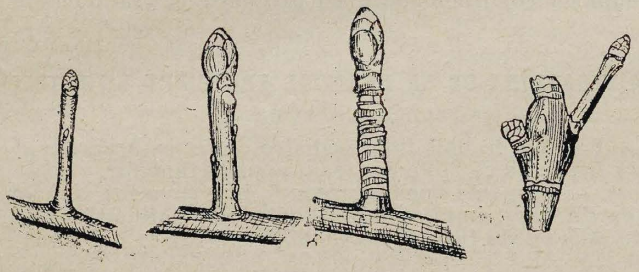
Brindille ou branche grêle couronnée par un œil arrondi dépourvu de la faculté d'allongement ; essentiellement propre à élaborer les éléments de réserve et assurer la mise à fruit ; ne pas la tailler sur les arbres vigoureux, et la tailler ou même la supprimer sur des arbres peu vigoureux, et très fertiles.

Dard. — Sorte de brindille très courte ou bourgeon court également couronné ; il est lisse ou ridé suivant l'âge et varie de longueur ; c'est un organe à mi-chemin de l'évolution du bourgeon à bois en production à fruit ; il est accompagné de 3, 4 ou 5 feuilles ; on ne le taille pas, mais, chez les arbres fertiles, on peut en réduire le nombre.

Lambourde. — La lambourde, ou bouton à fleurs, est plus ou moins courte et lisse ou ridée à la base, suivant l'âge ; elle se forme quelquefois dans le cours d'une année, mais, le plus souvent, elle résulte de dards ou brindilles et demande trois ans ; on ne la taille pas ; comme des dards, on peut en limiter le nombre, surtout sur les arbres peu vigoureux et fertiles.

La lambourde porte deux yeux à bois à la base des fleurs.

Bourse. — La bourse est le point d'attache d'un fruit après la récolte ; elle est charnue et constitue un réservoir d'éléments à fruits pour ainsi dire indéfini ; elle a toujours à son sommet, c'est-à-dire à la base du bouton à fleur, deux yeux qui peuvent donner deux bourgeons, mais qui ne donnent le plus souvent que des dards, des brindilles ou des lambourdes. Sur les arbres peu fertiles, on conserve précieusement les bourses ; mais, sur les arbres généreux, il faut les supprimer sur leur base, pour



Dard. Lambourde. Bourse.

maintenir un meilleur équilibre entre les productions à bois et à fruit et raccourcir les coursonnes.

Chez le poirier, les yeux stipulaires sont nombreux ; aussi les utilise-t-on souvent par suite de l'éborgnage d'un œil mal placé ou trop vigoureux.

On peut tailler le poirier tout l'hiver, depuis la chute des feuilles jusqu'en mars, sauf pendant la gelée ; en taillant avant l'hiver, il faut laisser quelques millimètres de bois au-dessus de l'œil, pour en éviter le desséchement.

Commencer par les arbres vieux et languissants, ainsi que par les variétés peu vigoureuses.

La longueur à laquelle on doit tailler varie avec l'âge et la vigueur du sujet, la fertilité et les caractères des variétés ; l'influence du milieu, de la situation, de l'exposition, etc.

Toutes choses égales d'ailleurs, tailler long ou pas du tout, pendant quelques années, les arbres vigoureux et stériles, et tailler court les arbres peu vigoureux et fertiles ; la taille courte favorise la végétation à bois, et la taille longue, la mise à fruit.

Au point de vue de l'équilibre, tailler long et tôt, ou pas du tout les branches faibles, et court et tard les parties fortes, pour que l'œil terminal ou ses voisins qui constituent les plus puissants appelle-sève, étant, d'une part, bien formés, fortifient les branches faibles et, d'autre part, mal constitués sur les branches fortes, les affaiblissent.

Ne pas confondre l'action d'une opération sur une branche avec celle qui frappe simultanément l'ensemble des branches d'un même arbre.

OBTENTION DES COURSONNES ET TAILLE DES PROLONGEMENTS

Toutes proportions gardées pour les principes ci-dessus, le prolongement d'un an doit fournir des coursonnes à la deuxième année, à une distance de 0 m, 08 à 0 m, 12 les unes des autres et placées de chaque côté des branches obliques et verticales, dessus et dessous pour les branches horizontales, sauf pour les cordons horizontaux, ainsi

que nous l'avons vu plus haut ; les yeux voisins de l'œil de taille sont éborgnés, ceux du bas reçoivent un cran au-dessus de chacun d'eux ; l'équilibre préparé est assuré en végétation par des pincements.

Sur les prolongements de deux ans, on taille court les rameaux voisins du prolongement, un peu moins court ceux du milieu et long ceux du bas.

Sur les branches de charpente de trois ans et plus, on taille chaque organe comme on l'a vu plus haut, en ayant soin de ne laisser qu'un appelle-sève à bois par coursonne; les dards, bourses, boutons à fleurs et brindilles ne comptant pas comme appelle-sève.

Pendant la végétation, l'ébourgeonnage est fait aussi limité que possible, surtout pour les arbres jeunes ; mais on pince pour assurer l'équilibre, préparer la mise à fruit et nourrir les organes inférieurs.

Le pincement a lieu à trois, quatre ou cinq feuilles, suivant la vigueur générale et la fertilité, le plus long pour les arbres les plus vigoureux.

Il faut aussi tenir compte de l'état général de l'arbre et des caractères de la variété ; dans certain cas lorsque les parties basses sont dégarnies, on pince à une ou deux feuilles, voire même aux stipulaires, les parties supérieures, pour fortifier le bas.

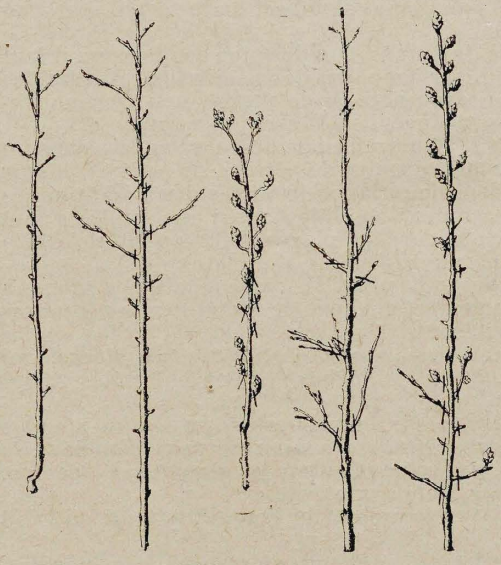
Dans le cas où plusieurs bourgeons à bois naissent sur la même coursonne, on conserve le mieux placé et on rabat les autres aux stipulaires.

A la suite d'un pincement, les bourgeons qui en résultent sont pincés à une feuille ; si plusieurs faux bourgeons naissent sur le bourgeon pincé, on conserve le bourgeon terminal et on pince les autres aux stipulaires, si l'arbre est vigoureux et peu fertile ; dans le cas contraire, on conserve le faux bougeon inférieur, en supprimant le reste par une taille en vert.

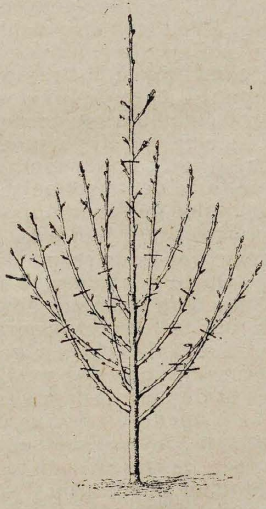
Les autres opérations ont lieu comme on l'a vu dans un chapitre précédent.

ACCIDENTS, MALADIES, INSECTES

Le poirier peut subir les atteintes de la gelée dans les hivers très rigoureux, surtout dans les bas-fonds et dans les sols humides ; le bois gelé doit être rabattu.



Indication de la taille des prolongements de un, deux et trois ans.



Poirier fuseau de quatre ans, avec indication de l'œil de taille et de la coupe à onglets.

Les gelées du printemps détruisent parfois les fleurs, il faut les éviter au moyen de toiles ou autres abris, au moins pour les variétés auxquelles on tient le plus.

Les coups de soleil se produisent surtout sur des arbres peu vigoureux ou récem-

ment transplantés ; mettre les plaies à l'abri du soleil par une enveloppe de toile ou de paille de seigle.

Les mousses et les lichens sont détruits en hiver par le savon noir à 50 grammes par litre d'eau ; la chaux, à 5 kilos par 100 litres d'eau ; le sulfate de fer, à 10 grammes par litre.

On peut employer avantageusement un mélange alcalin de 2 kilogrammes de sulfate de fer et 5 kilogrammes de chaux, dont le résultat est excellent et la couleur moins blanche qu'à la chaux pure.

La chlorose a les mêmes causes que pour le pêcher avec, en plus, celle qui résulte de l'excès de calcaire ; il faut toujours modifier ou supprimer la cause.

Le chancre qui provient d'un ou de plusieurs champignons doit être gratté au vif, cautérisé au sulfate de cuivre et mastiqué.

La tavelure ou *Fusicladium pirineum*, qui attaque les feuilles, les fruits et les écorces de certaines variétés, comme le doyenné d'hiver, cultivé en plein air ou insuffisamment abrité, est combattue préventivement par une pulvérisation deux ou trois fois répétée dans l'année, de 2 kilogrammes de sulfate de cuivre et 2 kilogrammes de chaux pour 100 litres d'eau.

Faire le premier traitement en mars, avant la feuillaison.

La rouille tuberculeuse, qui est une forme du *Gymnosparangium sabine* (maladie de la sabine), doit être évitée en éloignant les *Juniperus sabina* et autres ; le sulfate de cuivre agit modérément.

Parmi les insectes, plusieurs pucerons attaquent les jeunes bourgeons ; employer le jus de tabac ou le savon noir, comme on l'a vu au pêcher.

Le Phytoptus piri, sorte d'acarien qui pique les feuilles en mai, n'est pas facile à combattre ; heureusement ses dégâts sont limités.

La *Teigne*, à l'état de larve, vit dans le parenchyme des feuilles ; il faut ramasser celles-ci et les brûler.

La *Tenthrède*, à l'état de larve, mange les feuilles en juin et juillet ; il faut la combattre avec de la chaux vive en poudre.

La grise et le tigre, qui abondent pendant les périodes chaudes et sèches aux expositions les plus ensoleillées, se combattent par des bassinages à 15 ou 16 grammes de savon noir par litre d'eau.

Les chenilles peuvent être combattues par le jus de tabac ou le savon noir ; on peut aussi très utilement détruire les nids.

Mais le *Kermès* est de tous les insectes du poirier l'un des plus dangereux ; il faut le combattre à la brosse et au pinceau en hiver avec l'un des nombreux insecticides connus à base de jus de tabac, d'alcool, de savon noir ou de chaux ; nous recommandons comme économique, pratique et sans inconvénient l'émulsion suivante :

Faire bouillir, pendant un quart d'heure, 50 grammes de bois de Panama dans un litre d'eau ; verser goutte à goutte, en remuant, un litre de pétrole, de façon à obtenir une sorte de mayonnaise ; verser ensuite dans ce mélange 100 litres d'eau additionnée de 2 kilos de savon noir, en continuant de remuer ; on obtient ainsi une émulsion tout à fait recommandable à froid et plus active encore employée à 40° ou 50° ; c'est la même que nous recommandons pour le puceron lanigère.

On obtient aussi d'excellents résultats par l'emploi au pinceau, de novembre à mars, d'un mélange de 8 kilog. de chaux grasse, 8 kilog. de sulfate de fer, 10 litres de jus de tabac ordinaire dans 100 litres d'eau.

Les arbres peu vigoureux sont souvent atteints par le *Scolytus rugulosus*, qui creuse des galeries sous l'écorce et fait mourir les branches ; brûler les parties atteintes et donner de la vigueur aux arbres.

L'*Agrilus sinuatus* creuse des galeries plus longues, plus profondes et plus grosses, qui causent souvent la chute des branches ou des tiges par des coups de vent ; il faut, dès qu'on s'aperçoit de sa présence, qui est révélée par les gerçures de l'écorce, chercher le point où il se trouve et le tuer à l'aide d'un fil de fer.

Se défier des nombreux charançons et notamment du coupe-bourgeon, à l'état de larve et à l'état adulte.

Les boutons à fleurs sont attaqués par l'*Anthonome* qui en empêche l'épanouissement ; les ramasser tous et les brûler.

A peine la floraison passée, on voit des poires s'arrondir et grossir beaucoup plus que les autres, elles sont occupées par les larves nombreuses de la mouche noire ou *Cecidomya nigra ;* il faut ramasser tous ces fruits et les brûler avant que les larves ne les aient quittés. Quelque temps après, certains fruits sont véreux par la piqûre d'un charançon ; il faut également les brûler.

Enfin, plus tard, les fruits sont véreux par la piqûre de la pyrale *Carpocapsa* ; à ce moment, on peut ramasser les fruits, tuer les larves et passer les produits à la cuisine. Pour les autres détails, voir ce que nous en disons aux chapitres spéciaux.

PRIX DES ARBRES

Greffons de 5 yeux, sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet-août et novembre-décembre..... » 25

	1er choix	2e choix ou sujets plus faibles.
1° Greffés sur franc.		
Hautes tiges ordinaires à couteau et à cidre.....	3 »	2 50
Hautes tiges fortes à couteau et à cidre.....	4 »	3 50
— sujets forts transplantés.....	6 »	5 »
— formées en vase, transplantées.....	9 »	7 »
— — — — fortes.....	10 et au-dessus	
Demi-tiges ordinaires.....	2 50	2 »
— fortes.....	4 »	3 »
Jeunes sujets d'un an.....	1 »	» 75
Pyramides à 1 étage de branches.....	1 50	1 25
— à 2 étages de branches.....	3 50	2 50
— formées transplantées à 2 étages.....	5 »	4 »
— — — 3 —	7 »	6 »
— — — 4 —	9 »	8 »
— — très fortes, transplantées deux fois..	12 »	10 »
— ailées 3 et 4 étages, transplantées.....	12 »	8 »
Fuseaux de 2 ans.....	2 »	1 75
— 3 et 4 ans.....	4 »	2 50
— formés transplantés 4 ans.....	5 »	4 »
— — — 5 et 6 ans.....	8 »	6 »
— — très forts, transplantés deux fois.....	12 »	10 »
Palmettes à 1 étage.....	2 »	1 75
— 2 étages.....	3 »	2 50
— 2 — transplantées.....	5 »	4 »
— 3 — —	7 »	6 »
— 4 — —	9 »	8 »
— très fortes, transplantées deux fois.....	12 »	10 »
Palmettes à double tige 2 et 3 étages transplantées.....	8 »	6 »
— Verrier à 3 branches transplantées.....	5 »	4 »
— — — — — très fortes.	7 »	6 »
— — 4 — —	6 50	6 »
— — — — — très fortes.	8 »	7 »
— — 5 — —	7 »	6 50
— — — — — très fortes.	9 »	8 »
— — 6 et 7 — —	12 »	10 »
Formés en U.....	3 »	2 50
— U, transplantés.....	5 »	4 »
— U, doubles.....	7 »	6 »
— U, — forts.....	9 »	8 »
2° Greffés sur cognassier.		
Hautes tiges ordinaires.....	3 »	2 50
— sujets forts.....	4 »	3 50
— formées en vases, transplantées.....	9 »	7 »
— — en palmettes à 1 étage.....	4 »	3 »
— — — 2 étages.....	6 »	5 »
— — — transplantées.....	8 »	6 »
Demi-tiges ordinaires.....	2 50	2 »
— fortes.....	4 »	3 »
Jeunes sujets d'un an.....	1 »	» 75
Pyramides à 1 étage.....	1 50	1 25
— 2 étages.....	3 50	2 50
— — fortes.....	4 »	3 »
— formées, transplantées 2 étages.....	5 »	4 »
— — — 3 —	7 »	6 »
— — — 4 —	9 »	8 »
— — très fortes, transplantées deux fois..	12 »	10 »
— ailées 3 et 4 étages, transplantées.....	12 »	8 »
Fuseaux de 2 ans.....	2 »	1 75
— 3 et 4 ans.....	4 »	2 50
— formés transplantés 4 ans.....	5 »	4 »

	1er choix.	2e choix ou sujet plus faibles.
Fuseaux formés transplantés 5 ans	6 »	5 »
— — — 6 —	7 »	6 »
— — très forts, transplantés deux fois	12 »	10 »
Palmettes à 1 étage	2 »	1 75
— 2 étages	3 »	2 50
— 2 — transplantées	5 »	4 »
— 3 — —	7 »	6 »
— 4 — —	9 »	8 »
— très fortes, transplantées deux fois	12 »	10 »
— double tige 2 et 3 étages transplantées	8 »	6 »
— Verrier à 3 branches transplantées	5 »	4 »
— — — — — très fortes.	7 »	6 »
— — 4 — —	6 50	6 »
— — — — — très fortes.	8 »	7 »
Palmettes Verrier à 5 branches transplantées	7 »	6 50
— — — — très fortes.	9 »	8 »
— — à 6 et 7 branches transplantées	12 »	10 »
Formés en U	3 »	2 50
— — transplantés	5 »	4 »
— — doubles, transplantés	7 »	6 »
— — — — forts	9 »	8 »
— en V, pour losanges	3 »	2 »
Cordons obliques	3 »	1 50
— horizontaux à 1 côté (0m,40 du sol)	2 50	1 50
— — 2 côtés (0m,40 du sol)	3 »	2 »
— — 1 côté (0m,80 du sol)	3 »	2 »
— — 2 côtés — —	4 »	3 »
Cordons verticaux 2 et 3 ans	2 50	1 50
En grands pots pour forcer	9 »	7 »

Pour les arbres plus forts, les prix sont établis de gré à gré.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE.

ANDRÉ DESPORTES, arbre vigoureux sur franc, fertile ; rameaux forts, gros, érigés, floraison le 17 avril; fruit moyen, turbiné, ventru, régulier, obtus; pédoncule moyen, oblique, cavité petite; œil peu ouvert; peau jaune verdâtre lavée de rose; chair très fine, juteuse, sucrée, 1re qualité, juillet-août.

BELLE ANGEVINE, syn. *Bellissime d'hiver*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit énorme, à cuire ; 2e qualité, fin hiver ; fruit d'apparat et de commerce.

BERGAMOTTE CRASSANE, syn. *Crassane*, arbre très vigoureux, sur cognassier, assez fertile ; rameaux érigés, gros, très longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole long ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, arrondi, bosselé ; pédoncule long, arqué, charnu à la base ; œil moyen ; peau jaune verdâtre, ponctuée fauve ; chair molle, mi-fine, juteuse, sucrée, parfumée, 1re qualité, fin automne ; à cultiver en espalier.

— **ESPERÉN**, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, longs, arqués ; feuilles elliptiques, dentées ; pétiole long, à stipules ; floraison le 20 avril ; fruit moyen, arrondi, bosselé ; pédoncule gros, droit ; cavité petite, œil grand, profond ; peau jaune verdâtre, ponctuée ; chair fine, très fondante et juteuse, très sucrée, relevée et parfumée ; 1re qualité, fin hiver ; fruit de commerce et d'amateur

BEURRÉ d'AMANLIS, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, flexueux ; feuilles ovales, dentées, pétiole court ; floraison le 20 avril ; fruit assez gros, turbiné, allongé, ventru ; pédoncule assez court, fort ; œil à fleur de fruit ; peau jaune ponctuée fauve et rouge brun au soleil ; chair blanchâtre, fine, fondante, très juteuse, sucrée, parfumée, 1re qualité, septembre ; se cultive surtout à haute tige ; fruit de marché

— **D'ANGLETERRE**, arbre vigoureux sur franc, très fertile ; rameaux étalés, gros, courts ; feuilles petites, elliptiques, dentées ; pétiole court ; fruit petit, allongé, un peu ventru, pédoncule à fleur de peau ; œil large, ouvert, presque saillant ; peau vert jaunâtre, pointillée roux, marbrée fauve ; chair blanche, fine, fondante, acidulée-sucrée, à cuire, 1re qualité, septembre ; à cultiver à tige.

— **BACHELIER**, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux très nombreux, gros, courts ; feuilles petites, ovales, dentées ; pétiole court ; floraison le 20 avril ; fruit très gros, oblong, turbiné, obtus, ventru ; pédoncule court, oblique ; œil grand, mi-clos ; peau jaune verdâtre, ponctuée, tachée fauve et vermillonnée au soleil ; chair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, novembre-décembre.

— **BRETONNEAU**, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, à cuire, 1re ou 2e qualité, fin d'hiver.

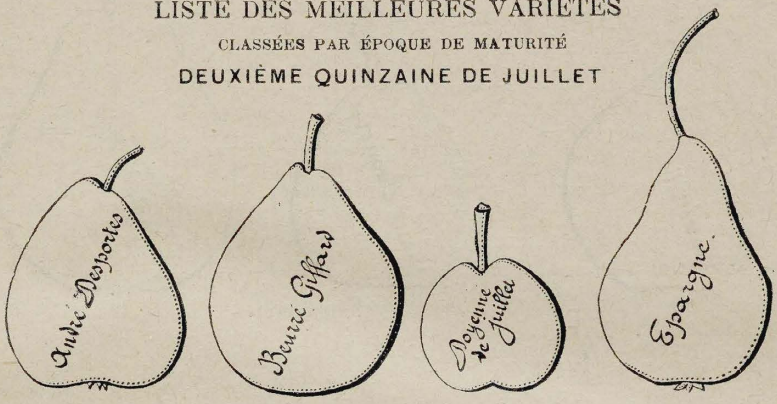
— **CLAIRGEAU**, arbre peu vigoureux sur cognassier, très fertile, même sur franc ; rameaux assez nombreux, érigés, gros, courts ; feuilles ovales, dentées ; pétiole moyen ; fruit gros, turbiné, allongé, bosselé, souvent contourné ; pédoncule très court, droit, enflé, implanté obliquement ; œil moyen, ouvert ; peau jaune gris, ponctuée, maculée fauve,

POIRES

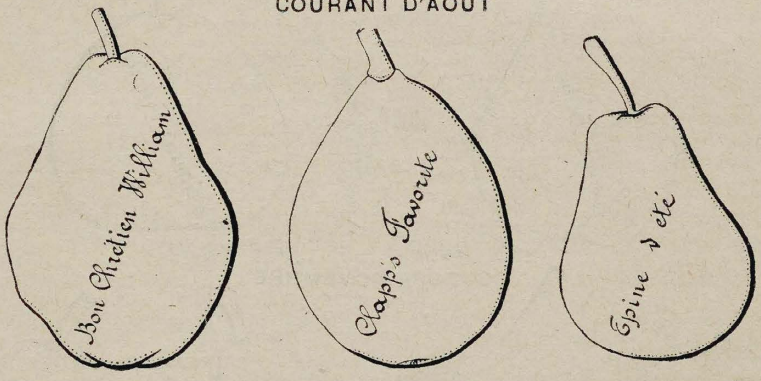
LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

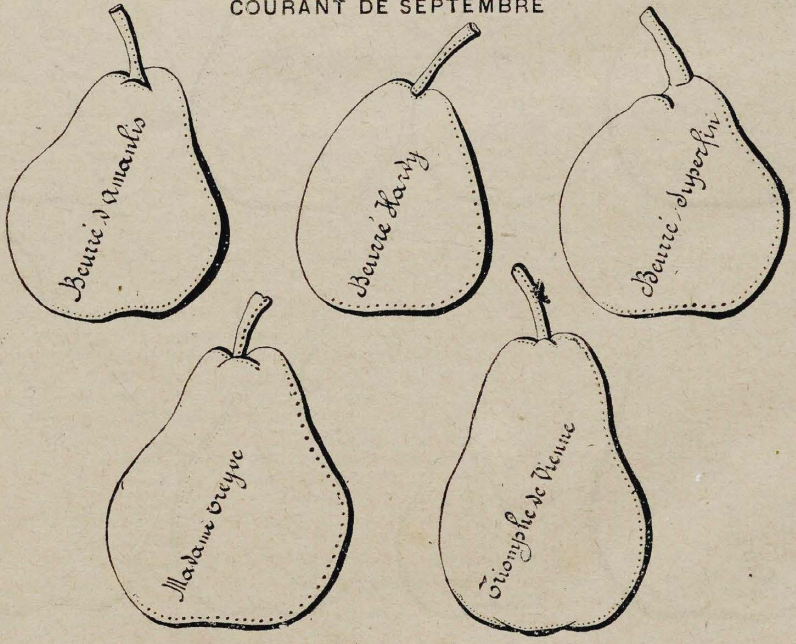
DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET



COURANT D'AOUT

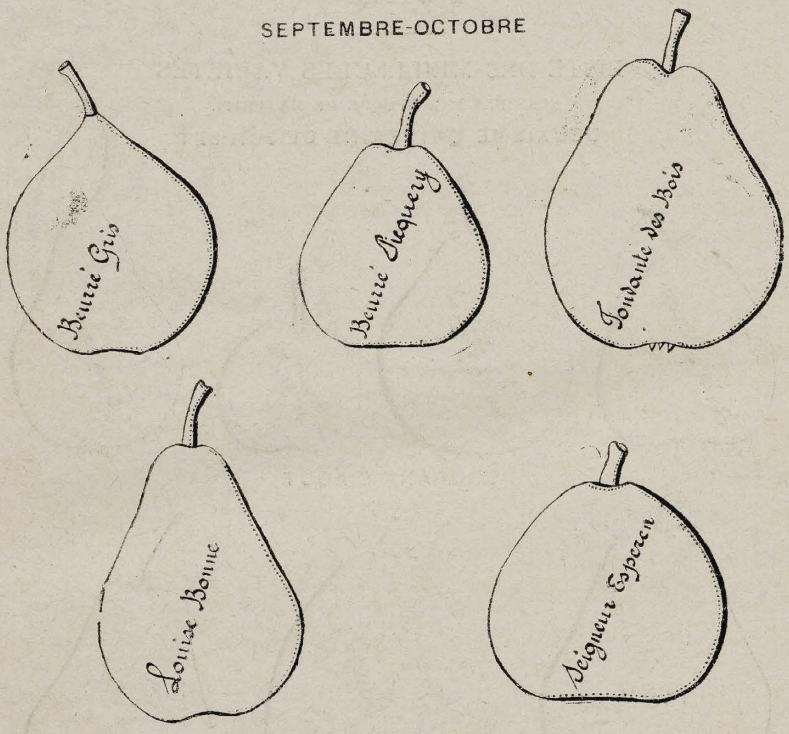


COURANT DE SEPTEMBRE

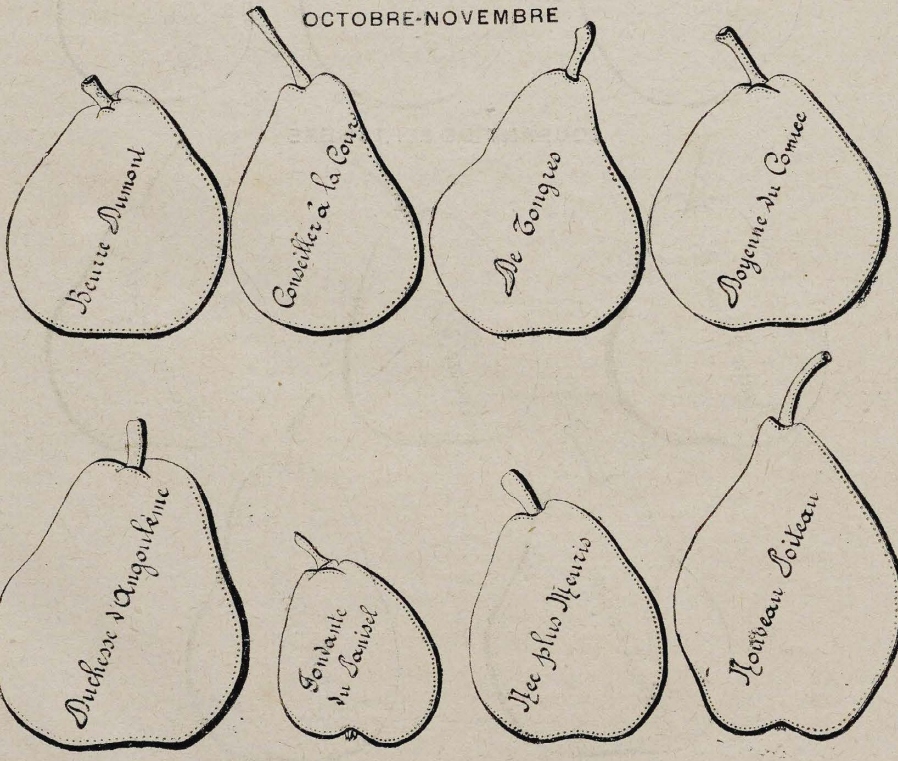


POIRES

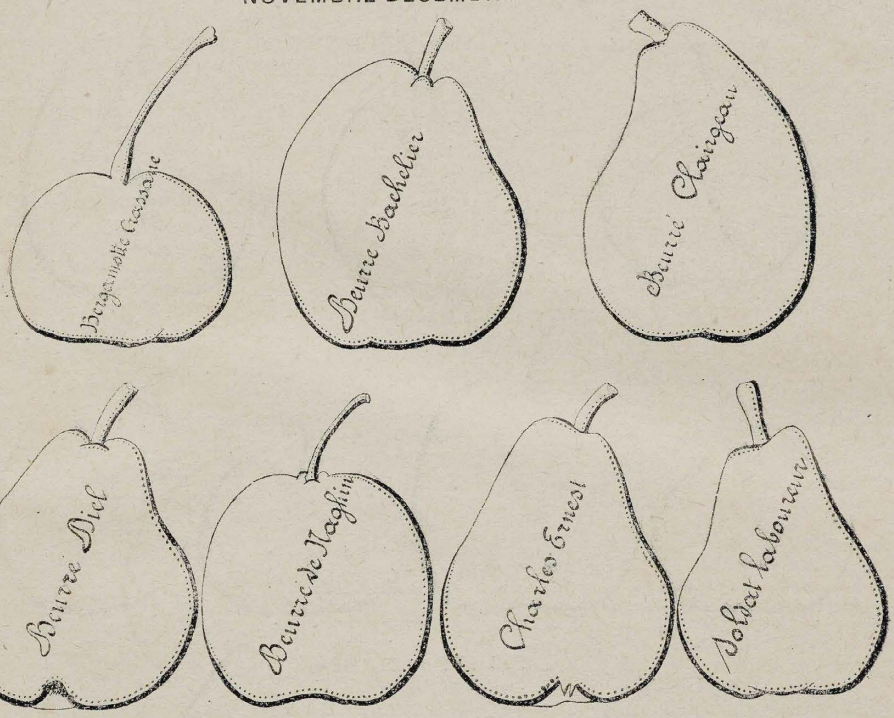
SEPTEMBRE-OCTOBRE



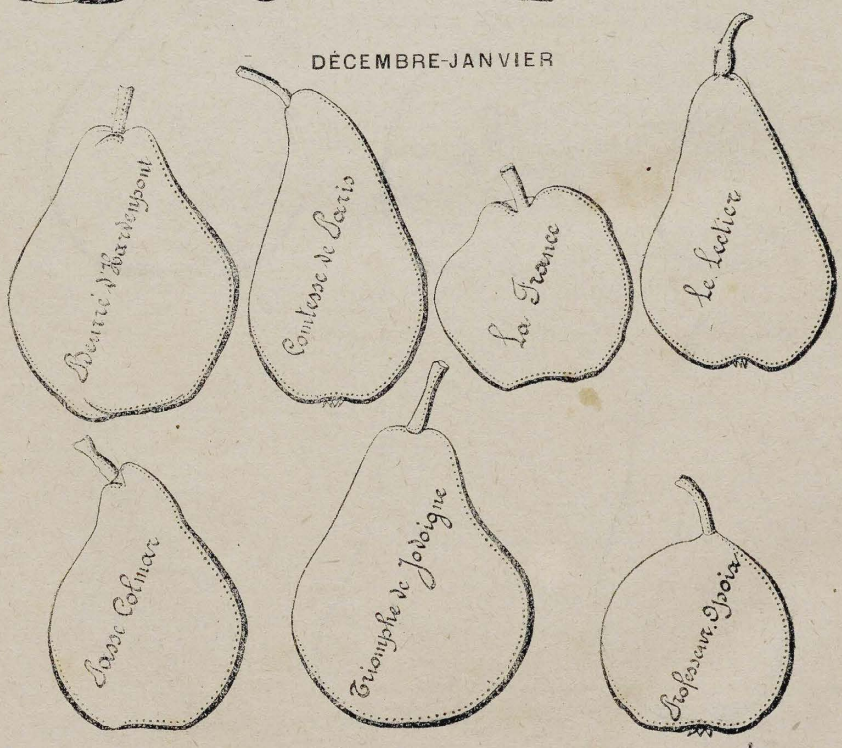
OCTOBRE-NOVEMBRE



NOVEMBRE-DÉCEMBRE

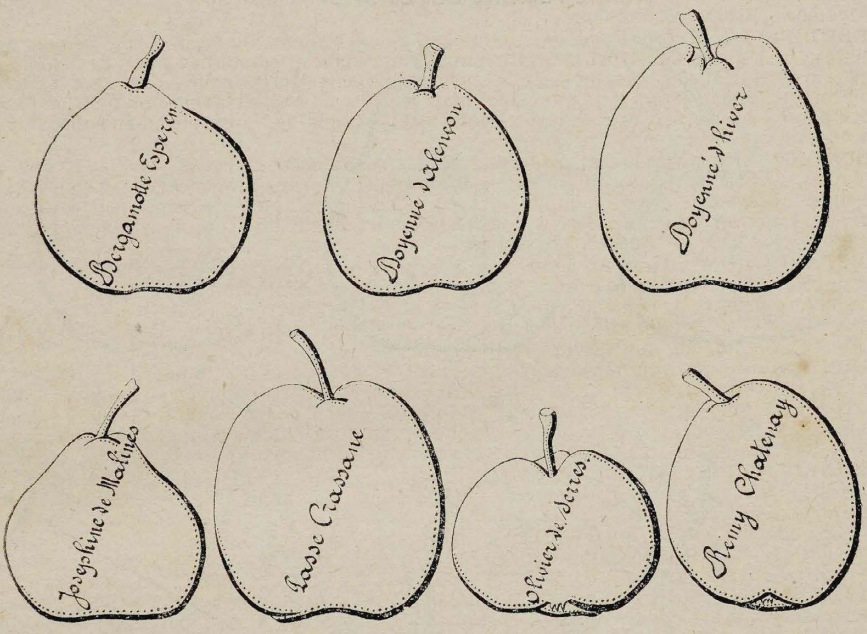


DÉCEMBRE-JANVIER

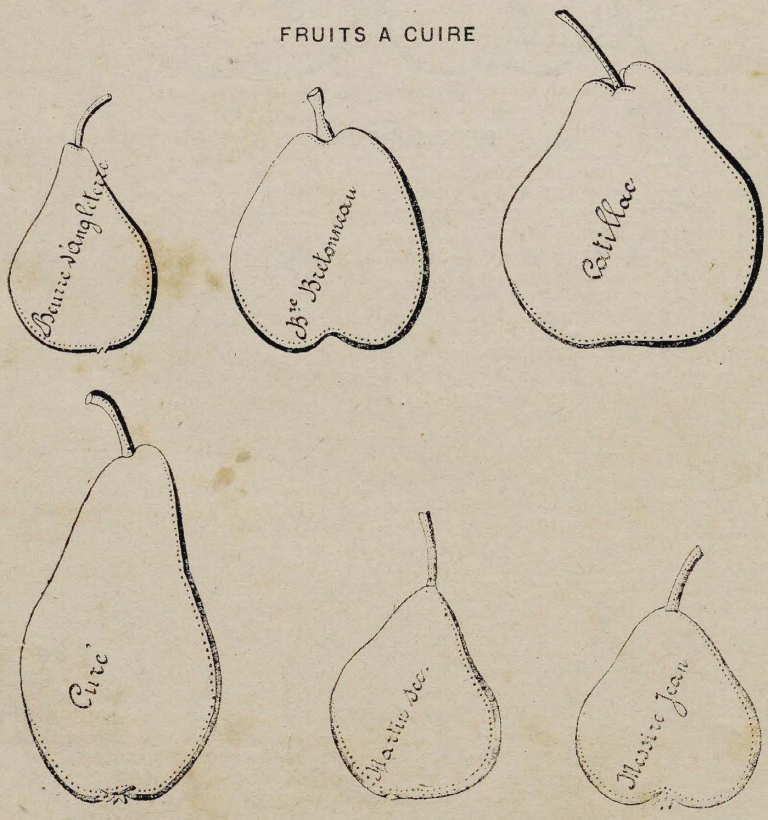


POIRES

JANVIER-MARS



FRUITS A CUIRE



vermillonnée au soleil ; chair mi-fine, fondante, sucrée-acidulée, 1re qualité, novembre-décembre ; fruit de commerce.

BEURRE DIEL, syn. *Beurre Royal, Beurré magnifique*, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, très gros; floraison 17 avril; feuilles moyennes, elliptiques ; pétiole stipulé ; fruit très gros, turbine, obtus, bosselé, ventru ; pédoncule fort, arqué ; cavité assez grande ; œil moyen ; peau jaune d'or ponctuée, marbrée fauve ; chair blanche, mi-fine, mi-fondante, parfois pierreuse, sucrée, relevée, parfumée, 1re qualité, novembre-décembre ; fruit de de commerce.

— **DUMONT**, arbre vigoureux et fertile, rameaux nombreux érigés, arqués, yeux petits, feuilles moyennes, ovales-allongées ; pétiole court ; floraison le 26 avril ; fruit gros, cylindrique, bosselé, déprimé ; pédoncule court et arqué, turbiné à sa base ; œil petit, ouvert ; peau vert clair ponctuée fauve roux au soleil ; chair blanche, fine, mi-cassante, très juteuse et sucrée, 1re qualité, novembre.

— **GIFFARD**, arbre vigoureux sur franc, assez fertile ; rameaux étalés, faibles, très longs, rougeâtres ; feuilles moyennes, ovales, entières ; pétiole long, stipulé ; fruit moyen, turbiné, obtus, ventru ; pédoncule court ; œil peu ouvert ; peau jaune verdâtre ponctuée, rouge terne au soleil ; chair blanche, fine, fondante, sucrée, acidulée, faiblement parfumée, 1re qualité, fin juillet-août ; fruit de commerce.

— **GRIS**, arbre assez vigoureuv, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, gros, longs; feuilles petites, elliptiques, dentées; petiole court; fruit moyen ou assez gros, turbiné, arrondi au oblong, bosselé, ventru ; pédoncule court, arqué ; cavité étroite ; œil moyen, mi-clos, à fleur de peau ; couleur variable, gris ou blanc ou jaune d'or ; chair blanche, fine, très fondante, très juteuse, sucrée, parfumée, 1re qualité, septembre et octobre.

— **D'HARDENPONT**, syn. *Beurré d'Arenberg*, arbre vigoureux et rustique en espalier ; de fertilité variable ; rameaux nombreux, érigés ; feuilles elliptiques, dentées ; pétiole court ; floraison le 26 avril ; fruit gros, oblong, ventru, bosselé ; pédoncule court, gros, cavité large ; œil très ouvert, profond ; peau jaune clair, ponctuée roux et lavée rose tendre au soleil ; chair, blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée ; 1re qualité, décembre-janvier.

— **HARDY**, arbre très vigoureux, fertile ; rameaux assez nombreux, très longs, très gros ; feuilles ovales-allongées, dentées ; pétiole long ; floraison le 17 avril ; fruit gros, turbiné, obtus, ventru ; pédoncule court, gros, oblique ; œil moyen, ouvert ; peau jaune obscur, brun clair fauve, et rouge sombre au soleil ; chair blanche, très fine, très fondante, juteuse, sucrée de saveur exquise, 1re qualité, septembre ; fruit de commerce.

— **NAGHIN**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, ovoïde, ventru et tronqué aux deux extrémités ; pédoncule long et grêle dans un mamelon ; chair blanche, fine, fondante, juteuse ; 1re qualité, décembre-janvier.

— **SUPERFIN**, arbre vigoureux, fertile ; rameaux gros, longs ; feuilles grandes, elliptiques-allongés, dentées ; pétiole long ; floraison le 20 avril ; fruit assez volumineux, turbiné, irrégulier, ventru, bosselé ; pédoncule moyen, renflé à sa base, obliquement inséré ; œil grand, rond ; peau jaune d'or ponctuée, tachée fauve, vermillonnée au soleil ; chair fine, très fondante, juteuse, sucrée, très parfumée, 1re qualité, septembre.

CATILLAC, arbre très vigoureux sur franc, très fertile ; rameaux étalés, blanchâtres, longs très gros ; feuilles grandes, ovales-arrondies, dentées ; pétiole court, stipulé ; fruit très gros, turbiné, arrondi, ventru, bosselé ; pédoncule long, droit, renflé, cavité vaste ; œil grand ouvert, bassin large ; peau jaune verdâtre, ponctuée, marbrée, maculée brun, rouge vif au soleil ; chair grossière, juteuse, cassante, pierreuse, peu sucrée, 1re qualité à compote et à cuire ; février-avril.

CHARLES ERNEST, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux érigés, courts et gros ; feuilles grandes arrondies ; pétiole assez long ; floraison le 20 avril ; fruit gros, pyriforme ou turbiné, anguleux ; pédoncule court, gros, arqué ; œil moyen, ouvert, cavité assez large, côtelée ; peau jaune, nuancée rose, pointillée gris ; chair blanche, fine fondante, bien juteuse, sucrée, et parfumée, 1re qualité, novembre-décembre ; fruit de commerce.

CLAPP'S FAVOURITE, syn. *Favorite de Clapp*, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 20 avril ; fruit gros, ovoïde ; pédoncule court, fort, oblique ; œil moyen, mi-clos ; cavité étroite, peu profonde ; peau jaune verdâtre, lavée rouge pâle, carminée, ponctuée roux au soleil ; cair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, 1re qualité, août.

COMTESSE DE PARIS, arbre vigoureux et fertile ; rameaux érigés, feuilles et bourgeons duveteux, blanchâtres, lenticelles gris-blanc, très accentuées ; fruit gros, allongé, forme Saint-Germain ; pédoncule moyen, obliquement inséré ; œil mi-ouvert dans une faible dépression ; peau jaune verdâtre, pointillée fauve ; chair très fine, très juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, décembre-janvier.

CONSEILLER A LA COUR, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, gros, très longs ; yeux moyens, ovoïdes ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole gros ; floraison le 17 avril ; fruit gros, ovoïde ou turbiné, obtus ; pédoncule court, arqué, oblique ; cavité étroite ; œil grand, ouvert ; peau vert jaunâtre, tachée fauve ; chair blanche, mi-fine, juteuse, fondante, sucrée, parfumée, 1re qualité, octobre.

CURÉ, syn. *Belle de Berry*, arbre très vigoureux sur cognassier, très fertile ; rameaux étalés, gros, longs ; feuilles grandes, arrondies, dentées ; pétiole long, fort ; fruit très gros, allongé, ventru ; pédoncule moyen, renflé ; œil grand, à fleur de peau ; peau jaune clair

verdâtre et rouge brun ; chair blanche, mi-fine, fondante, sucrée, parfumée, 1re qualité à cuire, décembre-février ; se cultive surtout à haute tige ; fruit de marché.

DE TONGRES, syn. *Beurré Durondeau ;* arbre vigoureux sur franc, très fertile ; fruit gros, turbiné, rétréci aux 2/3 de sa hauteur ; œil mi-clos, peu profond ; pédoncule mince, renflé aux deux extrémités ; peau orangé brun, luisante, superbe, chair blanche, mi-fine, mi-fondante, sucrée, acidulée, parfumée ; 1re qualité, octobre.

DOYENNÉ D'ALENÇON, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, gros, longs ; feuilles grandes, elliptiques, dentées ; pétiole long ; floraison le 14 avril ; fruit moyen, ovoïde arrondi, irrégulier, bosselé, ventru ; pédoncule très court, gros, arqué, renflé ; œil petit, mi-clos ; bassin large ; peau rugueuse, jaune roux, ponctuée, marbrée de brun gris ; chair blanchâtre, fine, juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, décembre-février ; fruit de commerce.

— **DU COMICE**, arbre très vigoureux sur cognassier, assez fertile ; rameaux nombreux un peu étalés, gros, très longs ; feuilles moyennes, ovales, dentés, vert-pâle ; pétiole court ; floraison le 26 avril ; fruit gros, régulier, ventru ou turbiné, arrondi, bosse le pédoncule moyen, renflé, oblique, inséré à fleur de peau ; œil moyen, irrégulier, bassin vaste ; peau jaune paille, ponctuée, marbrée fauve, vermillonnée au soleil ; chair blanche, fondante, juteuse, très sucrée, relevée 1re qualité, novembre-décembre ; fruit de commerce.

— **DE JUILLET**, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux étalés ou érigés, moyens, droits ; feuilles petites, ovales-arrondies, dentées ; pétiole long ; floraison le 17 avril ; fruit petit, sphérique ou légèrement turbiné ; pédoncule assez long, gros, arqué, renflé ; cavité profonde ; œil petit, mi-clos à fleur de peau ; peau jaune verdâtre, carminée au soleil ; chair blanche, fine, fondante, parfumée ; 1re qualité, mi-juillet.

— **D'HIVER**, syn. *Bergamotte de Pentecôte*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, très gros, très longs ; feuilles ovales-allongées, dentées ; pétiole assez long ; floraison le 17 avril ; fruit très gros, globuleux, irrégulier ou ovoïde ventru, pédoncule court, gros, renflé ; œil grand, ouvert ; peau vert jaunâtre, ponctuée brun, maculée fauve ; 1re qualité, janvier-avril ; se cultive en espalier ; fruit de commerce.

EPARGNE, syn. *Cuisse Madame*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux légèrement arqués, étalés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole long, fort ; floraison le 17 avril ; fruit moyen, allongé, cylindrique, ventru, ou allongé, conique, obtus, pédoncule long, renflé ; œil petit, ouvert à fleur de peau ; peau vert clair, jaunâtre, vermillonnée au soleil ; chair blanche, veinée, verdâtre, mi-fine, très juteuse, acidulée, 1re qualité, fin juillet ; fruit de marché, se cultive à haute tige.

DUCHESSE D'ANGOULÊME, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux gros, longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole moyen, long ; floraison le 17 avril ; fruit très gros, ovoïde, bosselé, ventru ; pédoncule court, gros, renflé ; œil moyen, mi-clos ; peau jaune verdâtre, quelquefois rose pâle au soleil, ponctuée de fauve ; chair mi-fine, très fondante, sucrée, relevée, 1re qualité, octobre-novembre ; fruit de commerce.

FONDANTE DES BOIS, syn. *Beurré Spence*, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux très nombreux, étalés, moyens, longs ; feuilles assez petites, ovales ; pétiole grêle, très long ; fruit très gros, oblong, obtus, mamelonné ventru ; pédoncule moyen, cavité profonde, œil mi-clos ; peau jaune doré et rouge vif au soleil, 1re qualité, septembre-octobre.

— **DU PANISEL**, syn. *Délices d'Hardenpont* (d'Angers), arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, moyens ; feuilles moyennes, ovales arrondies ; pétiole court ; fruit assez gros, bosselé, ovoïde, arrondi, très irrégulier ; pédoncule court, gros, turbiné à sa base ; cavité large ; peau jaune citron, ponctuée rouge sombre au soleil ; chair mi-fine, fondante, sucrée, parfumée, 1re qualité, novembre.

JOSÉPHINE DE MALINES, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux nombreux, étalés, gros, courts ; feuilles minces, petites, elliptiques, dentées ; pétiole court ; fruit assez gros turbiné, irrégulier ou arrondi ; pédoncule court, gros ; œil peu ouvert ; peau jaune citron ponctuée, rougeâtre au soleil ; chair très fine, très fondante, juteuse, sucrée, parfumée, 1re qualité, novembre à février ; fruit de commerce.

LA FRANCE, arbre vigoureux, fertile ; rameaux longs, grêles, feuilles petites, arrondies ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, arrondi, conique, irrégulier, bosselé ; pédoncule gros, assez court ; cavité profonde ; œil moyen, ouvert ; peau grisâtre, jaune pâle, plaquée de bronze, vert bronzé au soleil ; chair blanche, fine, très fondante, bien juteuse ; saveur très sucrée, parfumée, 1re qualité ; octobre-décembre.

LE LECTIER, arbre vigoureux, fertile ; rameaux érigés, beau feuillage ; floraison le 17 avril ; fruit gros, allongé, déprimé à mi-hauteur ; pédoncule gros, assez court, sans cavité ; œil large, mi-ouvert, peu profond ; peau verdâtre jaunissant à maturité ; chair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée, très bonne, décembre et janvier.

LOUISE BONNE D'AVRANCHES, syn. *Louise bonne*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux gros, longs ; feuilles elliptiques, dentées ; pétiole moyen, fort ; floraison le 17 avril, fruit gros, ovoïde allongé ; pédoncule assez long, renflé, à fleur de peau ; œil moyen, clos ; peau vert jaunâtre à gros points bruns, rouge sombre au soleil ; chair blanche, fine, juteuse, fondante, sucrée, relevée et très parfumée, 1re qualité, septembre-octobre ; fruit de commerce.

MADAME TREYVE, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, turbiné, un peu rétréci au 1/3 supérieur ; peau lisse jaunissant à maturité ; pédoncule court et oblique ; chair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, 1re qualité, août-septembre.

MARTIN SEC, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, moyens ; feuilles petites, elliptiques, arrondies, dentées ; pétiole court ; floraison le 20 avril ; fruit moyen, turbiné,

obtus ; pédoncule long, renflé, oblique, inséré à fleur de peau ; œil grand, peau roux clair, jaunâtre ponctuée, carminée au soleil ; chair blanchâtre, mi-fine, très cassante, sucrée, anisée, 1re qualité, à cuire, mi-novembre, février ; à cultiver à haute tige ; fruit de marché.

MESSIRE JEAN, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, turbiné ou globuleux, peau rude, épaisse, vert bronzé ; chair blanc-jaunâtre, granuleuse, cassante, sucrée, parfumée, relevée, 1re qualité à compote et à cuire ; novembre, se cultive à tige.

NEC PLUS ULTRA MEURIS, syn. *Bre d'Anjou*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux érigés, très gros, courts ; feuilles grandes, elliptiques, dentées ; pétiole moyen, floraison le 14 avril ; fruit gros, ovoïde, ventru ; pédoncule court, gros, renflé, arqué oblique ; œil moyen ouvert ; peau vert jaunâtre, ponctuée gris, brun roux au soleil ; chair jaunâtre, très fine, fondante, juteuse, sucrée, parfumée, 1re qualité, novembre.

NOUVEAU POITEAU, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux gros, longs ; feuilles grandes, elliptiques, arrondies, dentées ; pétiole long ; floraisons le 20 avril ; fruit gros, oblong ou ovoïde, irrégulier, bosselé, ventru ; pédoncule long, très gros, obliquement implanté à fleur de peau ; œil petit, mi-clos ; peau verte, ponctuée fauve ; chair blanche, légèrement verdâtre, fondante, juteuse, sucrée, loges très petites, 1re qualité, octobre-novembre.

OLIVIER DE SERRES, arbre vigoureux, assez fertile, rameaux nombreux, érigés, gros, courts ; feuilles ovales, dentées ; pétiole long, assez gros ; floraison le 20 avril ; fruit moyen, sphérique, bosselé ; pédoncule assez court, arqué, renflé ; cavité assez profonde ; œil grand ; peau mince jaune olive, lavée fauve ; chair blanchâtre, fondante, assez fine, odorante, sucrée, relevée et parfumée, 1re qualité, février-mars ; fruit de commerce.

PASSE COLMAR, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux nombreux, étalés, courts ; feuilles petites, ovales, dentées ; pétiole fort, assez long ; floraison le 20 avril ; fruit surmoyen, turbiné bosselé ou turbiné allongé ventru ; pédoncule moyen, renflé, à fleur de peau ; œil ouvert, cavité large ; peau jaune d'or ponctuée, maculée roux au soleil ; chair fondante ou mi-cassante, fine, juteuse, odorante, très sucrée, 1re qualité, décembre-février.

— **CRASSANE**, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux peu nombreux, érigés, gros, courts ; feuilles très grandes, elliptiques, entières ; pétiole court ; floraison le 14 avril, fruit moyen, ovoïde, arrondi ou aplati aux pôles ; pédoncule assez long, renflé, oblique ; œil grand, ouvert ; peau vert jaunâtre, ponctuée roux, lavée brun fauve ; chair blanche, fine, odorante, mi-fondante, saveur aigrelette, fort agréable, 1re qualité, janvier-mars ; fruit de commerce.

SEIGNEUR (ESPEREN), syn. *Bergamotte lucrative*, arbre de vigueur moyenne, très fertile ; rameaux étalés, longs, feuilles petites, elliptiques, arrondies, dentées ; pétiole court ; floraison le 20 avril ; fruit moyen, assez gros, variable, ovoïde, globuleux, ou turbiné ventru ; pédoncule court, droit ; cavité petite ; œil moyen, ouvert, bassin large ; peau jaune grisâtre ponctuée roux clair ; chair blanche, mi-fine, fondante, juteuse, sucrée-acidulée, parfumée, 1re qualité, septembre-octobre.

SOLDAT LABOUREUR, arbre très vigoureux sur cognassier, assez fertile ; rameaux très longs, très gros ; feuilles assez grandes, ovales-allongées, dentées ; pétiole assez court, à stipules ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, variable, turbiné, irrégulier, obtus, bosselé ; pédoncule assez court, fort, arqué ; œil grand, fermé ; peau jaune d'or, ponctuée, tachée brun roux, surtout du côté du soleil ; chair blanche, mi-fine, fondante, juteuse, très sucrée, parfumée, 1re qualité, octobre-décembre.

TRIOMPHE DE JODOIGNE, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux peu nombreux, étalés, gros ; feuilles très grandes, luisantes, dentées ; pétiole gros, assez court, stipulé ; floraison le 17 avril ; fruit gros ou très gros, conique plus ou moins allongé, bosselé et ventru ; pédoncule moyen, renflé, obliquement implanté à fleur de peau, œil petit, bassin peu profond, peau jaune terne, ponctuée roux, jaspée, rouge au soleil ; chair blanchâtre, mi-fine, mi-fondante, 1re qualité, novembre-décembre.

— **DE VIENNE**, arbre assez vigoureux ; rameaux dressés, grêles ; floraison le 20 avril ; fruit gros, pyriforme ou calebassé ; pédoncule moyen ; œil moyen, ouvert ; peau jaune vif, fauve, rosée au soleil, chair blanche, fine, fondante, très juteuse, parfumée, 1re qualité, août-septembre.

DES URBANISTES, syn. *Beurré Picquery*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés ; feuilles ovales-allongées, dentées ; pétioles long ; floraison le 17 avril ; fruit moyen, ovoïde ; pédoncule variable, recourbé, à fleur de peau ; œil moyen, très ouvert, peu profond ; peau jaune vif quelquefois rouge au soleil ; chair très fine et fondante, très sucrée, relevée et parfumée, 1re qualité, octobre-novembre.

WILLIAMS, syn. *Bon-Chrétien William*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, très gros ; feuilles ovales, grandes, dentées ; pétiole court, épais ; fruit gros, ovoïde ou oblong, bosselé, ventru ; pédoncule court, gros, renflé ; œil moyen, ouvert ; peau jaune paille, fauve et carminée au soleil ; chair blanche, juteuse, très fine, très fondante, très sucrée, parfumée, 1re qualité, août-septembre ; fruit de commerce.

VARIÉTÉS DE COLLECTION, CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Abbé Fétel, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, long, 1re qualité, octobre.
Aconce's incomparable, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, automne.

Adèle de Saint-Denis, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*— **Lancelot**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*Aglaé Grégoire, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*Ah ! mon Dieu, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit petit, 3e qualité, fin août, septembre.
Alexandre III ; arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, février-mai.
*Alexandre Chomer, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, décembre.
*— **Hélie**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*— **Lambré**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*Alexandrine Bivort, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*— **Douillard**, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*— **Mas**, fruit gros, 1re qualité, février.
*Alfred de Madre, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit petit, octobre .
*Alliance franco-russe, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux érigés, courts, moyens ; fruit gros, passable, novembre.
*Ambrette de Roucy.
*Amédée Thirriot, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, automne.
*Amélie Leclerc, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*América, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 1re qualité, automne.
*Amiral Feragut, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, automne.
*Ananas, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, mi-septembre.
*Angélique Cuvier, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, septembre-octobre.
*Anna Audusson, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit petit ou moyen, 1re qualité, janvier.
*— **Nélis**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, avril-mai.
Anne de Bretagne, arbre peu vigoureux, peu fertile ; 1re qualité, novembre.
Anversoise, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, octobre.
*Arbre courbé, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, fin septembre-octobre.
*Archiduc Charles, syn. *Délices d'Hardenpont des Belges*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Auguste Jurie, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit petit, 1re qualité, juillet-août.
*— **Royer**, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*Avocat Loiseau, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre.
*— **Tonnelier**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, d'hiver.
Barbe de Mahieu, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
*Barillet Deschamps, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, février
BARONNE DE MELLO, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 20 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Barthélemy Dumortier, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*Beau Présent d'Artois, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 17 avril ; fruit très gros, 1re qualité, fin août, septembre.
Belle Angevine panachée, même fruit, panachures jaune pâle.
*— **d'Angers**, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, décembre.
*— **de Beaufort**, fruit gros, 1re qualité, octobre.
— **de Berry**, voy. *Cure*.
— **de Bruxelles**, syn. *Belle sans pépin*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, septembre.
*— **DES ABRÈS**, arbre très vigoureux, fertile, à rameaux forts, érigés ; floraison le 20 avril ; fruit gros, allongé, ventru, déprimé aux pôles ; pédoncule allongé, noueux ; œil mi-ouvert ; peau jaune verdâtre ponctuée ; chair mi-fine, fondante, juteuse, 1re qualité, février.
— **Epine du Mas**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 14 avril ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*— **sans pépins**, voy. *Belle de Bruxelles*.
*— **William**, fruit moyen, 2e qualité, février-mars.
*Benoît Caroly, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 2e qualité, décembre.
Bergamotte Crassane panachée, rameaux plus courts, feuilles bordées de blanc jaunâtre ; arbre peu vigoureux.
*— **d'Austrasie**, syn. *Jaminette*, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, décembre-février.
*— **de Parthenay**, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, à cuire, 2e qualité, janvier-mars.
*— **d'Été**, voy. *Beurré blanc*.
*— **de Rouen**, assez vigoureux, fertile ; fruit petit, rond, 1re qualité, mars.
*— **Fortunée**, assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin hiver.
*— **Gaudry**, assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*— **Hérault**, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit assez gros, novembre.
— **HERTRICH**, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 17 avril ; fruit moyen, 1re qualité janvier.
*— **la Gantoise**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, février.
— **lucrative**, voy. *Seigneur Esperen*.
*— **Nanot**, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 17 avril ; fruit gros, 1re qualité, novembre-janvier.

*Bergamotte panachée, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, fin novembre.
*— Philippot, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité à cuire, février-mars.
*— Sannier, arbre de moyenne vigueur ; fruit moyen, 1re qualité, mars-avril.
*— Saint-Laurent, arbre très vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, automne.
*— Sapieschanka, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 2e qualité, septembre.
*— Sylvange, syn. *de Sylvange*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re qualité, novembre.
*— tardive, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit petit ; 1re qualité, avril.
Bési de Chaumontel, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, janvier.
*— de Montigny, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re qualité, octobre-novembre.
*— des Vétérans, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, à compote, 2e qualité, hiver.
*— de Naghin, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, janvier.
*Bessamianka, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
*Beurré Amandé, fruit moyen ou gros, 1re qualité, février-mars.
— Aurore, syn. *Beurré Capiaumont*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin septembre, arbre de plein vent.
— Baltet Père, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 17 avril ; fruit gros, 2e qualité, octobre-novembre.
*— Benoist, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 2e qualité, septembre-octobre.
*— blanc, syn. *Bergamotte d'été*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
*— Boisbunel, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, août-septembre.
— Bosc, syn. *Beurré d'Apremont*, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, mi-octobre.
— Capiaumont, voy. *Beurré Aurore*.
*— Curtet, arbre peu vig., très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*— Dalbret, voy. *Fondante d'automne*.
— d'Amanlis panaché, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, panaché, 1re qualité, septembre, se cultive surtout à haute tige.
— d'Arenberg, voy. *Beurré d'Hardenpont*.
— d'Apremont, voy. *Beurré Bosc*.
— d'Hardenpont panaché, arbre peu vigoureux, peu fertile ; floraison le 26 avril, fruit gros, panaché, 1re qualité, décembre-janvier, à cultiver en espalier.
*— Defays, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*— de Ghélin, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
Beurré Piquet, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*— Delacroix, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
de Luçon, voy. *Beurré gris de Luçon*.
*— de Montécat, fruit moyen, jaune, 1re qualité, juillet.
*— de Montgeron, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re ou 2e qualité, fin août-septembre.
— de Noirchain, voy. *Beurré de Rance*.
*— de Wetteren, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-février.
— de Rance, syn. *Bon Chrétien de Rance*, *Beurré de Noirchain*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 1re ou 2e qualité, novembre-février à cultiver à tige.
*— Dix, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*— doré de Bilbao, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, août-septembre.
— Durondeau, voy. *de Tongres*.
*— Duvergnies, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*— Edouard Paille, arbre peu vig., assez fertile ; floraison le 26 avril ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*— Fouqueray, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*— Goubault, arbre très vigoureux, très fertile ; 1re qualité, fin août, septembre.
— gris de Luçon, syn. *Beurré gris d'hiver de Luçon*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 20 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre-janvier.
— gris panaché, arbre très vigoureux, fertile ; fruit moyen, panaché, 1re qualité, septembre.
*— Henri Courcelle, floraison le 26 avril ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
*— Hillereau, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit très gros, 1re qualité, décembre.
*— Kopertscher, syn. *Suprême Coloma*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-février.
*— Ladé, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit très gros, 1re qualité, novembre.
— LEBRUN, arbre vigoureux, fertile ; rameaux courts, étalés ; floraison le 17 avril ; fruit gros, cylindro-conique, obtus, bosselé ; pédoncule assez fort, assez court, à fleur de peau ; œil moyen, mi-clos ; peau jaune verdâtre, ponctuée fauve, et plaquée fauve au soleil ; chair jaunâtre, fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, octobre.
— Lucas, variété très estimée en Bretagne, fruit gros, novembre.
*— Luizet, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre-décembre.
— magnifique, voy. *Beurré Diel*.
*— Millet, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*— Mortillet, fruit gros, 1re qualité, fin août.
*— Oswego, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.

Beurré PERRAULT, syn. *Duchesse de Bordeaux*, arbre vigoureux, fertile ; rameaux gros ; longs ; floraison le 14 avril ; fruit assez gros, sphérique, conique ; pédoncule épaissi ; cavité floraison le 14 avril ; fruit assez gros, sphérique, conique ; pédoncule épaissi ; cavité large ; œil petit, mi-clos ; peau jaune clair, ponctuée roux ; chair blanche, mi-fine, fondante, sucrée, acidulée, très parfumée, 1re qualité, décembre à mars.
*— **perpétuel**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*— **Picquet**, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
— **Rome Gaujard**, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, janvier.
— **royal**, voy. *Beurré Diel*.
*— **Saint-Nicolas**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août. septembre.
— **Six**, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre-décembre.
— **Spence**, voy. *Fondante des Bois*.
— **STERCKMANS**, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, longs, très gros; feuilles ovales elliptiques, dentées ; pétiole long, stipulé ; floraison le 23 avril, fruit gros, conique, allongé ou turbiné, obtus, ventru ; pédoncule assez court ; œil moyen ; peau jaune d'or ponctuée, carminée au soleil ; chair blanche, fine, très fondante, juteuse, sucrée-acidulée, 1re qualité, novembre et décembre.
*— **Vandriessche**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*— **Vauban**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, hiver.
*— **Vital** arbre peu vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, décembre à mars.
— **Winter**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, décembre.
Bicolore d'hiver, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, février-mars.
*__Bijou__, fruit moyen, 1re qualité, août.
*__Bon-Chrétien Antoine Lormier__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, janvier.
— **Bonamour**, arbre assez vigoureux ; fruit 1re qualité, fin octobre.
*— **d'Espagne**, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 2e qualité; fin automne.
*— **d'été**, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit volumineux, 2e qualité, septembre.
— **de Rance**, voy. *Beurré de Rance*.
— **d'hiver**, arbre assez vigoureux, peu fertile ; fruit très gros, 2e qualité, janvier-mars, à cuire.
— **Napoléon**, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, fin octobre, novembre.
*— **Prévost**, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 2e qualité, décembre.
— **William d'hiver**, syn. *William d'hiver*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit très gros, 1re qualité, décembre-février.
— **panaché**, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, août.
Bonne d'Anvers, arbre assez vigoureux ; floraison le 14 avril ; fruit moyen, octobre.
— **d'Ezée**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 14 avril, fruit gros, 1re qualité, août, septembre.
— **de Malines**, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, moyens, longs ; feuilles assez petites, ovales-lancéolés, dentées ; fruit moyen, quelquefois globuleux, bosselé ou bien turbiné, obtus ; pédoncule assez court, renflé ; œil très ouvert, vaste bassin ; peau jaune obscur ponctuée roux ; chair jaunâtre, fine, très fondante, très juteuse, sucrée, acidulée, 1re qualité, novembre-janvier.
*__Bonneserre de Saint-Denis__, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison le 26 avril ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*__Bon-Vicaire__, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, long, 1re qualité, septembre.
*__Bouvier bourgmestre__, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre.
*__Braconot__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 1re qualité, novembre.
__Brandywine__, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, août.
__Briniou__, variété de la Grèce.
*__British Queen__, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, septembre-octobre.
*__Bronzée Boisselot__, fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*__Broom Park__, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, janvier-février.
*__Calebasse Boisbunel__, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, calebassé, 1re qualité, février-mars.
— **Bosc**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit très gros, 2e qualité, octobre-novembre.
*— **d'Anvers**, arbre peu vigoureux, fruit gros, 3e qualité, octobre.
*— **de Bavay** arbre assez vigoureux, fruit assez gros, 1re qualité, novembre.
*__Calixte Mignot__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
__Canning__, voy. *Doyenné d'hiver*.
__Cardinal Georges d'Amboise__ arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, novembre à janvier.
*__Certeau d'hiver__, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, à cuire, fin hiver.
__Coccinapidi__, à l'étude, arbre vigoureux.
*__Chaptal__, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit gros, 1re qualité à compote, fin hiver.
__Charles Cognée__, arbre peu vigoureux, floraison le 26 avril ; fruit assez gros, ovoïde ; pédoncule moyen, droit, renflé à l'extrémité ; œil ouvert, enfoncé, large cavité ; peau jaune rosé, finement ponctuée fauve ; chair légèrement granuleuse, fine, sucrée, parfumée, 1re qualité, février.

*Charles de Ghélin, fruit assez gros, 1re qualité, janvier-février.
* — Marchal, arbre assez vigoureux, fruit moyen, octobre.
*Charlotte de Raucourt, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-mars.
*Chaumontel d'été, arbre peu vigoureux, fruit gros, 1re qualité, août.
*Choisnard, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros ; 1re qualité, janvier-mars.
Citron des Carmes, syn. *Madeleine*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, longs ; feuilles petites, ovales, dentées ; pétiole court ; floraison le 14 avril ; fruit petit, ovoïde, arrondi, irrégulier ; pédoncule droit, renflé ; œil moyen, mi-clos, à fleur de peau ; peau vert clair, jaunâtre, tachée fauve ; chair blanche, mi-fine, mi-cassante, sucrée-acidulée, 2e qualité (première pour la saison), mi-juillet.
Citron des Carmes panaché, bois, feuilles et fruits panachés, jaune verdâtre.
*Claude Blanchet, fruit moyen, 1re qualité, mi-juillet.
Colmar d'Arenberg, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 23 avril ; fruit très gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*— d'automne, syn. *de Bavay*, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin septembre.
*— des Invalides, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité à cuire, janvier, mars.
Colonel Marchand, arbre vigoureux et fertile, fruit gros, 1re qualité, janvier-mars.
*Colorée de Juillet, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, juillet.
*Comte de Chambord, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*— de Flandre, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit gros, 1re qualité, septembre-octobre.
*— de Lambertye, arbre assez vigoureux, fruit gros, 1re qualité, septembre.
Comtesse Clara Frys, arbre assez vigoureux, fruit gros, 1re qualité, septembre.
CONFÉRENCE, arbre assez vigoureux, fertile; rameaux étalés, assez gros; floraison le 23 avril; fruit gros, pyriforme ; peau vert jaunâtre, tachée roux ; pédoncule assez long, arqué ; chair très fine, juteuse, sucrée, relevée, exquise, fin octobre.
*Conseiller Ranwez, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Cornélie Daras, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*Courte queue d'hiver, fruit assez gros, 1re qualité, février-mars.
Crassane, voy. *Bergamotte Crassane*.
Cuisse Madame, voy. *Épargne*.
Culotte de Suisse, voy. *Verte longue panachée*.
D'Abbeville, arbre de vigueur moyenne, fertile ; floraison le 14 avril ; fruit assez gros, bon à cuire, hiver.
De Bouteille, à cidre.
De Carisie, à cidre.
De Cirol, à cidre.
De l'Assomption, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit souvent très gros, 1re qualité, août.
De la Foresterie, arbre assez vigoureux, fruit gros, très bon, fin janvier.
*Délices Cuvelier, beau fruit, 1re qualité, automne.
*— d'avril, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, avril.
— d'Hardenpont, voy. *Archiduc Charles et Fondante du Panisel*.
*— Delisse, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, septembre.
De Livre, voy. *Rateau gris*.
De Maude, à cidre.
*De Montvernois, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, novembre.
De Sauge, à cidre.
*Dingler, voy. *Beurré Curlet*.
*Directeur Alphand, arbre peu vigoureux, fruit très gros, 2e qualité, mars-avril.
*— HARDY, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, assez gros ; fruit gros, turbiné, pyriforme ; peau vert gai, passant au jaune blond, sablé roux, et rose lilacé au soleil ; chair très fine, juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, octobre.
*Docteur Benit, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
— JULES GUYOT, floraison le 23 avril ; fruit gros ou très gros, pyriforme ou calebassiforme, souvent bosselé ; pédoncule moyen, incliné de côté par un éperon prononcé ; œil moyen ; peau jaune citron, rosée ; chair fine, fondante, juteuse, sucrée, 1re qualité, fin août.
*— Bourgeois, arbre vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*— Lucius, arbre vigoureux, fruit très gros, 1re qualité, octobre.
*— Pigeaux, fruit assez gros, 1re qualité, novembre.
*— Reeder, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*Dodges Hybrid, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 2e qualité, automne.
*Donatienne Bureau, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison le 14 avril ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
Dorset, arbre vigoureux, fruit gros, 1re qualité, février.
Doyenné blanc, voy. *Doyenné doré*.
— Boussoch, syn. *Doyenné de Mérode*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, courts ; feuilles ovales-arrondies, entières ; pétiole long ; floraison le 23 avril ; fruit gros, ovoïde, ventru ; pédoncule assez court, gros, irrégulier ; cavité large, profonde ; œil peu

ouvert, à fleur de peau ; peau jaune ponctuée, tachée fauve et carminée ; chair blanche, un peu grossière, mi-fondante, souvent sèche, sucrée-acidulée, 1re qualité (mangé avant complète maturité), septembre.

*Doyenné de Bordeaux, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.

*— Defays, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.

— de Mérode, voy. *Doyenné Boussoch.*

*— de Montgeron, arbre assez vigoureux, fertile, fruit moyen, 1re qualité, commencement août.

— doré panaché, syn. *Doyenné blanc, panaché*, fruit à bigarrures blanches et carmin.

.. du Comice panaché, arbre peu vig., fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.

*— Flon aîné, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re, qualité, novembre-janvier.

*— Goubault, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-février.

— GRIS, syn. *Doyenné roux, Doyenné crotté*, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison le 23 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, octobre-novembre.

— Guillard, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre à décembre.

— Mme CORNUAU, arbre assez vigoureux sur franc, fertile ; rameaux érigés, de grosseur moyenne ; feuilles ovales-arrondies, dentées ; floraison le 23 avril ; pétiole moyen, arrondi, aplati ; pédoncule moyen, arqué ; cavité vaste ; œil fermé, à grande cavité ; peau jaune verdâtre ponctuée fauve ; chair assez fine, granuleuse aux loges, fondante, juteuse, sucrée, très recommandable, 1re qualité, février.

— Martin Clavier, arbre peu vigoureux ; floraison le 23 avril ; fruit très gros. 1re qualité, novembre.

*— musqué, voy. *Bésí de Montigny.*

*— Perrault, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, janvier-mars.

*— Rahard, fruit gros, 1re qualité, décembre.
moyenne ; feuilles ovales-arrondies, dentées ; floraison le 23 avril ; pétiole moyen,

*— roux, voy. *Doyenné gris.*

*— Sieulle, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 2e qualité, janvier.

— Saint-Michel, voy. *Doyenné doré.*

*Du Canada, arbre vigoureux, fertile ; larges feuilles ; fruit moyen, 2e qualité, mi-août.

*Duc de Morny, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, 2e qualité, novembre-décembre.

*— de Nemours, arbre très vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre.

Duchesse bronzée, caractères de la Duchesse ; fruit à peau rude entièrement bronzée, octobre à janvier.

— d'Angoulême panachée, bois et fruit panachés jaune ; floraison le 20 avril, 1re qualité, octobre-novembre.

— de Berry, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 26 avril ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.

— de Bordeaux, voy. *Beurré Perrault.*

*— d'hiver, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 2e qualité, mars-mai, à cuire.

*— de Mars, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-février.

*— de Mouchy, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 2e qualité, décembre-janvier.

*— Grousset, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 2e qualité, automne.

*Elisa Mathews, voy. *Princesse Royale.*

*Elphégine, fruit assez gros, 1re qualité, septembre.

*Emile d'Heyst, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin octobre.

*— Nyssens, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.

*Enfant nantais, arbre assez vigoureux, fruit assez gros, 1re qualité, novembre-décembre.

*Epine d'hiver, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité (quelquefois 2e), décembre.

— D'ETE, syn. *Monsallard*, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.

*Espérine, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 2e qualité, octobre.

Eva Baltet, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, octobre.

Ferdinand Gaillard, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, décembre.

*Fertility, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, fin août.

FIGUE D'ALENÇON, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux étalés, très gros, très longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole long, fort ; floraison le 14 avril, fruit gros, très allongé, à sommet recourbé, bosselé ; pédoncule très court, renflé, continu ; œil arrondi, peu profond ; peau grisâtre et jaune obscur ; chair blanc verdâtre, mi-fine, mi-fondante, très sucrée, quelquefois un peu âcre, 1re qualité, novembre-janvier.

Fin de Siècle, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre.

Fin Juillet, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, fin juillet.

*Finor.

*Fleur de neige, arbre très vigoureux sur cognassier, assez fertile ; fruit moyen, à cuire 2e qualité, octobre.

Flante d'Automne, syn. *Beurré Dalbret ;* arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.

— Daras, arbre très vigoureux, fruit assez gros, 1re qualité, novembre.

*— de Charneu, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 1re qualité, fin septembre, octobre.

*— de Louvain, syn. *Fondante des Prés ;* arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 2e qualité, mi-septembre.

*Fondante de Malines, arbre vigoureux, peu fertile; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*— DE NOEL, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés, très gros ; courts ; feuilles petites, ovales-allongées, dentées ; pétiole très court ; floraison le 23 avril, oblique ; œil grand, mi-clos ; peau jaune clair, ponctuée gris roux, rouge brun au soleil ; chair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, un peu astringente, très parfumée, 1re qualité, décembre.
*— Fougère, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*— Rubens, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
— Thiriot, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, octobre-décembre.
*Fortunée Boisselot, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, janvier-février.
*Francréal d'hiver, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit gros, à cuire, 1re qualité, novembre.
*Frangipane, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen ; 1re qualité à compote, octobre-novembre.
*Frédéric Clapp, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Frédéric de Wurtemberg, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Frédérika Bremer, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, septembre-octobre.
Gaston du Puis, arbre vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*Gendron, syn. *Beurré Gendron ;* arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 2e qualité, (quelquefois 1re), janvier-mars.
*Général de Lourmel, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, novembre-décembre.
*— Tottleben, arbre très vigoureux, assez fertile ; floraison le 26 avril ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*— Thouvenin, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
Georges Delebecque, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre-décembre.
*Gilles ô Gilles, arbre très vigoureux sur cognassier, très fertile ; fruit très gros, 1re qualité à compote ; octobre-novembre.
*Golden Beurre de Bilbao, voy. *Beurre doré de Bilbao.*
*Goodale, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Graslin, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
Griveau, arbre assez vigoureux, fruit gros, 1re qualité, avril-mai.
*Gros Blanquet, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 2e qualité, juillet-août.
Gros Rousselet, arbre vigoureux, sur-franc, très fertile ; fruit moyen, 2e qualité, fin août, septembre, à cultiver à haute tige.
*Grosse Louise du Nord, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen ; 1re qualité, septembte.
*Héliote Dundas, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 3e qualité, fin septembre, octobre.
*Henri de Bourbon, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, décembre-février.
*Henri Decaisne, arbre vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, septembre-octobre.
*Henriette Bouvier, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
Henri Martinet, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, bon, janvier-mars.
*Henkel, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, septembre-octobre.
*Hérault d'Angers, fruit gros, 1re qualité, janvier.
Hyacinthe du Puis, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, janvier-février.
Idaho, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 2e qualité, automne.
*Ilinka, arbre vigoureux ; fruit moyen, bon, fin juillet.
Ingénieur Wolters, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, automne.
*Jacques Chamaret, arbre vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre-novembre.
*Jalousie de Fontenay, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin septembre.
*Jaminette, voy. *Bergamotte d'Austrasie.*
*Jargonelle, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
JEANNE D'ARC, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, décembre-janvier.
*Jonas d'hiver, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
*Joyau de septembre, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
Jules d'Airoles, *Léon Leclerc*, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-décembre.
*Kaonce, arbre vigoureux ; fruit moyen, jaune carminé, 1re qualité, juillet.
*Kieffer seedling, arbre peu vigoureux ; fruit gros, chair de Beurré, 1re qualité, novembre-décembre.
*Knight's monarch, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, décembre.
*La Béarnaise d'automne, arbre vigoureux ; fruit gros, chair fine, 1re qualité, mi-novembre.
La Belgique, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité automne.
*La Quintynie, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 2e qualité, février-mars.
La Vendéenne, fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*Le Conte, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, août.

*Lehou Grignon, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, février-avril.
Léonie, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re qualité, décembre.
Léon Recq, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, automne.
*Léon Rey, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre-novembre.
*Lieutenant Poidevin, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 2e qualité, mars.
*Louis Cappe, fruit gros, 1re qualité, novembre-décembre.
*Louis Grégoire, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, septembre-octobre.
*LOUISE-BONNE DE PRINTEMPS, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 2e qualité février-avril.
— — panachée, caractères de Louise bonne d'Avranches, à fruit panaché.
— — Sannier, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
*Louise Cottineau, arbre peu vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*Lucie Grève, arbre assez peu vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
*Quicandon, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 2e qualité décembre-janvier.
*Madame Antoine Lormier, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*— Arsène Sannier, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*— BALLET, arbre vigoureux ; fruit gros, jaune doré, 1re qualité, décembre à février.
*— Bonnefond, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, décembre.
*— Chaudy, fruit assez gros, 1re qualité, fin septembre, arbre fertile.
*— DU PUIS, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, décembre, janvier.
*— Elisa, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros ; 1re qualité, octobre-novembre.
*— Grégoire, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros ; 1re qualité, décembre-janvier.
*— Hutin arbre très vigoureux ; fruit moyen, 2e qualité, janvier-février.
*— Letavernier, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*— Loriol de Barny, arbre vigoureux ; très fertile ; fruit gros, 1re qualité, novembre-décembre.
— Lyé Baltet, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, décembre, janvier.
*— Millet, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen ; 1re qualité, mars à mai.
*— Paul Coppieters, 1re qualité, janvier.
— Torfs, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*— Verté, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 2e qualité, novembre, janvier.
Madeleine, voy. *Citron des Carmes*.
Mademoiselle Marguerite Gaujard, arbre assez vigoureux ; fruit gros, fondant, janvier.
— Solange, arbre assez vigoureux, floraison 14 avril, fruit moyen, 1re qualité, août.
*Maréchal Vaillant, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 20 avril, fruit très gros, 1re qualité, janvier, février.
Marguerite Brandon, arbre peu vigoureux, fruit gros, 1re qualité- novembre-janvier.
— Marillat, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité septembre-octobre.
*Marie Benoist, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, décembre à mars.
— DES NOUHES, arbre assez vigoureux ; rameaux érigés, assez gros ; fruit moyen forme de Bergamotte Fortunée ; peau gris roux ; chair ferme, fine, juteuse, parfumée, 1re qualité, janvier.
— Guisse, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, 1re qualité, février mars.
— Jallais, 1re qualité, novembre-décembre.
*Marie-Louise Delcourt, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité octobre-novembre.
*MARIE-LOUISE D'UCLE, arbre assez vigoureux, fruit gros, 1re qualité, octobre.
Melisson, arbre vigoureux, variété de la Grèce, à l'étude.
Mathilde de Rochefort, fruit moyen, fondant, 1re qualité, novembre.
*— Recq, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Mignonne d'été, fruit petit, coloré, bon, août.
*Mikado, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*Ministre Viger, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-février.
*Monseigneur Affre, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-décembre.
*— des Hons, arbre très vigoureux, fertile ; fruit moyen, août.
NOTAIRE LEPIN, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux mi-érigés, floraison le 23 avril, fruit assez gros, turbiné ventru, déprimé au pédoncule qui est assez long arqué et à fleur de peau ; œil fermé, cavité moyenne, peau jaune verdâtre, tachée fauve, pointillée brun ; chair fine, juteuse, sucrée assez relevée, 1re qualité, février-mars.
*Nouvelle Fulvie, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-janvier.
Olga Willems, arbre assez vigoureux ; fruit moyen octobre.
*Orpheline d'Enghien, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 1re qualité, janvier.
Passe Colmar François, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit petit ou moyen ; 1re qualité, novembre-janvier.
*Petite Blanquette, arbre vigoureux, très fertile ; fruit petit ou très petit, 2e qualité, fin juillet.
*Pie IX, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, fin septembre.
*Paul d'Hoop, fruit moyen, 1re qualité, janvier-février.
Pierre Joigneaux, arbre vigoureux, fertile, floraison le 23 avril ; fruit à l'étude.

Pierre Tourasse, arbre de vig. moyenne, floraison le 26 avril, fruit gros, coloré, 1re qualité, septembre.
*Poire pêche, arbre assez vig., très fertile ; fruit petit, 1re qualité, fin août.
PRÉCOCE DE TREVOUX, arbre de moyenne vig., floraison le 17 avril ; fruit moyen 1re qualité, mi-août.
Précoce Trottier, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, juillet.
*Prémices d'Ecully, arbre assez vigoureux ; très fertile ; fruit petit, 1re qualité, septembre.
— **Lesueur** arbre vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
*President Barabé fruit d'automne, moyen, 1re qualité.
— **Casimir Perier**, arbre assez vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, décembre.
— **de la Bastie**, arbre assez vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, février.
*— **Delacour**, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité octobre.
*— **de Saint-Laumer**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, automne.
— **Drouard**, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, 1re qualité janvier.
— **Fortier**, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, janvier.
*— **Liebrechts**, arbre vigoureux ; fruit gros jaune, 1re qualité, novembre.
*— **Mas**, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, ou très gros, 1re qualité, décembre-janvier.
*— **Pouyer-Quertier**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 26 avril ; fruit gros, 1re qualité, décembre.
*Prince Albert, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*— **Impérial**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, mi-septembre.
— **NAPOLÉON**, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, érigés, longs ; feuilles ovales, dentées ; pétiole stipulé ; fruit moyen, globuleux ; pédoncule moyen, arqué ; œil petit, mi-clos ; peau jaune olive ponctuée ; chair jaunâtre, mi-fine, mi-fondante, sucrée, délicatement parfumée, 1re qualité, février-mars.
*Princesse Charlotte, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, octobre.
*— **royale**, syn. *Bergamotte Elisa Mathews* ; arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
Professeur Bazin, arbre vigoureux très fertile ; floraison le 17 avril ; fruit gros ou très gros, 1re qualité, décembre, janvier.
*— **Delaville**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, fin novembre.
*— **Gillekens**, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, septembre.
— **OPOIX**, arbre vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, janvier.
*Prudhomme, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
Rateau gris, syn. *P. de Livre*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit très gros (1re qualité, à compote), janvier-février.
*Recq de Pambroye, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Reine des Vergers, fruit gros, 1re qualité, octobre.
REMY CHATENAY, arbre assez vigoureux, fertile ; rameaux solides, érigés, beau feuillage ; floraison le 20 avril ; fruit gros, pyriforme arrondi ; pédoncule charnu arqué, sans cavité ; œil ouvert enfoncé ; pédoncule obliquement inséré, mamelonné ; peau jaune verdâtre, rosée, tâchée ponctuée fauve au soleil ; chair fine assez juteuse, sucrée, relevée, très bonne, mars-avril.
*René Dunan, arbre peu vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, novembre.
*Roi Christian, arbre assez vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, octobre.
*— **de Wurtemberg**, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
Rousselet d'Anvers, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
— **de Reims**, arbre vigoureux, très fertile ; floraison le 23 avril ; fruit petit, 1re qualité, septembre, à cultiver à tige.
*Royale d'été, arbre très vigoureux sur cognassier ; très fertile ; fruit petit, 2e qualité, fin août.
*— **toujours**, fruit moyen, 1re qualité, janvier.
*— **Vendée**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 26 avril, fruit moyen, 1re qualité, décembre-février.
*Sabine Vermorel, arbre vigoureux fruit moyen automne.
SAINT-GERMAIN D'HIVER, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison le 20 avril, fruit très gros, 1re qualité, novembre-mars, à cultiver en espalier.
*— **panaché**, arbre peu vigoureux, rameaux grêles, panachés jaune ainsi que le fruit.
*— **Vauquelin**, arbre très vigoureux assez fertile ; fruit gros, qualité (quelquefois 1re), janvier.
*Saint-Laurent, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, août.
*— **Michel-Archange**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité.
*Salviati, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 2e qualité, août-septembre.
*Sans-peau, arbre assez vigoureux très fertile, fruit petit, 2e qualité, juillet-août.
Sarah, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Seckle pear, syn. *Seckel*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit petit, 1re qualité, septembre.
*Secrétaire Maréchal, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.
*— **Rodin**, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*— **Vigneau**, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*Seigneur Daras, arbre peu vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, octobre.
SÉNATEUR BELLE, arbre de moyenne vigueur ; floraison le 23 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, avril.

*Sénateur Mosselman, arbre vigoureux, sur cognassier, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, mars-avril.
*—préfet, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 20 avril, fruit assez gros, 1re qualité, février-mars.
*— Vaisse, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, fin août-septembre.
*Sievigerbirn, bonne variété à cidre.
*Sœur Grégoire, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, novembre-janvier.
*Soldat laboureur panaché, arbre peu vigoureux, feuilles panachées.
*Souvenir de Firmin, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, automne.
*— DE JULES GUINDON, arbre de vigueur moyenne ; fruit gros, 1re qualité, mars.
*— de Julia, arbre vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, novembre.
*— de l'abbé Lefèvre, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*— de Lydie, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, 1re qualité, octobre.
*— de Leroux-Durand, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, roux, 2e qualité, novembre.
*— de Sannier, père, fruit moyen, 1re qualité, octobre.
— du Congrès, arbre peu vigoureux, fertile ; floraison le 26 avril ; fruit gros, 1re qualité, août-septembre.
— du Président Carnot, fruit moyen, très bon, novembre-décembre, arbre vigoureux.
*Succès de la Meilleraye, arbre vigoureux, fertile ; fruit très gros, 2e qualité, novembre.
*Sucrée de Bailleau-le-Pin, arbre de vigueur moyenne ; fruit gros, 1re qualité, novembre.
*— de Montluçon, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison le 20 avril ; fruit gros, 1re qualité, septembre-octobre.
*— verte, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, 2e qualité, octobre-novembre.
*Sucre vert d'Oyerswerda, arbre de vigueur moyenne (fruit à l'étude).
*Suzette de Bavay, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux érigés, très gros, courts ; feuilles petites, ovales, entières ; pétiole court ; fruit petit ou moyen, globuleux ou ovale-arrondi bosselé ; œil peu ouvert ; peau jaune pâle, tachée roux au soleil ; chair blanche, mi-fine, fondante, sucrée, anisée, 1re qualité janvier-avril.
*Tardive de Solesmes, arbre peu vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, janvier.
*Théophile Lacroix, arbre peu vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, décembre.
*Thérèse, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Thomson, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
*Tonneau, arbre assez vigoureux très fertile ; fruit très gros (1re qualité à cuire), novembre-décembre.
*Trésor d'Amour, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit très gros (1re qualité à compote), novembre-février.
*Trésorier Lesacher, arbre peu vigoureux ; fruit moyen, automne.
*— Triomphe de Touraine, arbre de moyenne vigueur, fruit gros, 1re qualité, fin novembre.
— DE TOURNAI, arbre de moyenne vigueur ; floraison le 23 avril, fruit moyen, bon, décembre à mars.
Truitée, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison le 14 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, octobre-novembre.
Van Marum, syn. *Grosse-Cabelasse*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit énorme, 2e qualité, octobre-novembre, à cuire.
— Mons Léon Leclerc, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, 1re qualité, fin octobre-novembre.
Verte longue panachée, syn. *Culotte de Suisse*, *Bergamotte jaspée*, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, 1re ou 2e qualité, fin septembre-octobre.
*Vice-Président Decaye, fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*— — Delbée, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, janvier.
*Virgouleuse, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
William's d'hiver, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit très gros, 1re qualité, décembre-février.
WILLIAMS' DUCHESSE, arbre vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, octobre.
*— Victoria, arbre vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, août-septembre.
*Winsor, arbre très vigoureux, fruit moyen, jaune, 1re qualité, août.
*Winiovka saska, à l'étude.
ZÉPHIRIN GRÉGOIRE, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux nombreux étalés, feuilles ovales, arrondies, dentées ; pétiole long, à stipules ; floraison le 20 avril, fruit moyen, sphérique, bosselé ; pédoncule-court, renflé, noueux, obliquement inséré à fleur de peau ; œil peu ouvert ; peau vert jaunâtre, ponctuée, marbrée roux, tachée brun fauve au soleil ; chair blanchâtre, mi-fine, juteuse, fondante, très sucrée, 1re qualité, octobre.
— Louis, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, 1re qualité, décembre-janvier.
*Zoé, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen long, 2e qualité, hiver.

POIRIERS A CIDRE (meilleures variétés).

Carisie gros.
— petit.
Cirol.
De Bouteille.
De Sauge.
Egrain Boivin.
Egrain de Mayenne.
Egrain Mosselbacker.
Maude.
Ragnet.
Siévigerbirn.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES.

	Scions.	Pyra. Fus. 2-3 ans.	Palmettes. 1-2 étages.
AMÉLIE BALTET, fruit gros, allongé, ayant la forme et la grosseur du Williams, jaune citron lavé de carmin ; chair blanche très fine, juteuse, bien fondante, sucrée, très bonne ; septembre, arbre de vigueur moyenne	1 25	2 »-4 »	» »
AMIRAL GERVAIS, fruit de 1re qualité, gros, arrondi, ptiriforme ; peau jaunâtre, ponctuée fauve, rosée au soleil ; chair fine, fondante, sucrée, parfumée ; décembre à mars ; arbre de faible vigueur	1 25	» »	» »
Armand Jandriot, arbre vigoureux et fertile ; fruit gros, de 1re qualité, octobre-novembre	1 25	2 »-4 »	» »
Belle Poitevine, fruit de belle forme allongée, d'un beau jaune coloré de vermillon, à l'insolation ; chair fine fondante, bien juteuse, sucrée, agréablement acidulée et parfumée ; novembre ; arbre vigoureux et fertile	1 50	» »	» »
— **Guérandaise**, fruit gros, piriforme ; chair fine, juteuse, fondante, sucrée, relevée, très bonne, fin octobre	1 25	2 »-4 »	3 »-4 »
Beurré Auguste, fruit énorme, allongé; chair très fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée et parfumée, qualité très bonne ; septembre	1 50	» »	» »
— **Edith**, de bonne grosseur, peau rouge à l'insolation ; chair mi-fine, eau assez abondante, vineuse, parfum tout particulier ; mi-janvier	1 25	» »	» »
— **Madame Ruitton**, arbre vigoureux, d'une grande fertilité. Fruit de grosseur au-dessus de la moyenne ; peau fauve, chair fine, juteuse, sucrée, parfumée ; septembre	1 50	» »	» »
— **Vandevelde**, piriforme, de toute première qualité ; novembre.	1 50	2 »-4 »	» »
— **Yves Bruzon**, fruit gros, allongé, chair fine, juteuse, vineuse, sucrée, à goût relevé, août-septembre	1 25	» »	
BONNE D'ANVERS, arbre assez vigoureux, rameaux mi-érigés, courts, feuilles ovales ; fruits moyens, sphéroconique, pédoncule long, grêle, dans une cavité étroite ; œil grand, dans une dépression ; peau jaune bronzé, fauve au soleil ; chair fine, blanche, sucrée, juteuse, parfumée, très bonne, octobre et novembre	1 25	2 »-4 »	3 »-4 »
— **DE BEUGNY**, novembre-décembre, arbre vigoureux	1 50	2 »-4 »	3 »-4 »
Constant Lesueur, fruit d'hiver donné comme étant une des meilleures variétés. Arbre très fertile	1 25	» »	» »
DIRECTEUR TISSERAND, gain de *Beurré d'Arenberg* fécondé par *Doyenné du Comice*. Fruit de grosseur au-dessus de la moyenne, ovoïde turbiné, coloré du côté du soleil ; pédoncule moyen, peau fine et lisse ; chair blanche, fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée, extra-bonne ; décembre-janvier	1 25	» »	» »
DOYENNÉ GEORGES BOUCHER, arbre vigoureux, fertile, à végétation érigée ; fruit gros et très gros; forme turbinée, arrondie, peau assez épaisse, jaune foncé pointillé fauve et roux ; chair blanc jaunâtre, juteuse, sucrée, relevée, très bonne, février-avril	2 »	3 »	3 »
Eléonore Liefmans, fruit ovoïde d'une bonne grosseur, peau presque entièrement recouverte de brun roux ; chair blanche, très fine, bien fondante, juteuse, très sucrée, parfumée, de toute première qualité ; janvier-mars, arbre assez vigoureux	1 50	» »	» »
FÉLIX SAHUT, gain de Passe-Colmar × Bon-Chrétien William. Arbre de moyenne vigueur, pyramidal, très fertile. Fruit de grosseur au-dessous de la moyenne, aspect du Passe-Colmar ; chair fine, fondante, juteuse, sucrée, parfumée ; extra-bonne ; fin janvier	1 50	» »	» »
Fils de Giffard, variété précoce, assez vigoureuse et fertile. Fruit moyen, allongé ; peau jaune verdâtre, rouge sombre à l'insolation ; chair blanche, fine, fondante, sucrée, relevée, de très bonne qualité ; fin juillet	1 25	2 »-4 »	» »

	Scions	Pyra. 2-3 ans.	Fus.	Palmettes 1-2 étages.
Fondante Bally Maître, arbre vigoureux et fertile ; fruit gros, arrondi, de toute première qualité, décembre-janvier ; tiges 5 francs.....	3 »	»	»	» »
FRANÇOIS COPPÉE, issu de Passe-Crassane × Olivier de Serres. Arbre très fertile. Fruit gris, de moyenne grosseur, ayant l'aspect de la Passe-Crassane ; chair fondante et très fine, un peu acidulée, goût très agréable ; janvier-février, arbre assez vigoureux.....	1 50	»	»	» »
Frédéric Baudry, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, vert pâle, légèrement fauve à l'insolation ; de 1re qualité.....	1 50	»	»	» »
GÉNÉRAL GALLIENI, *Beurré Diel* × *Bon-Chrétien William*. Arbre vigoureux, pyramidal, très fertile. Fruit gros ayant l'aspect du *Beurré Diel* ; chair fondante, juteuse, sucrée, parfumée, goût particulier très agréable ; extra bon ; janvier.....	1 50	»	»	» »
Gnocco variété appréciée en Italie (à l'étude).....	1 25	2 »	-4 »	» »
JEANNE D'ARC, gros et beau fruit à chair blanche, juteuse et sucrée, bonne qualité, décembre-janvier ; arbre de moyenne vigueur.....	1 25	2 »	-4 »	3 » -4 »
Kandopodaroussa, variété de la Grèce, à l'étude, arbre vigoureux.....	2 »	»	»	» »
La Karato, variété de la Grèce, à l'étude, arbre vigoureux.....	2 »	»	»	» »
LOUIS PASTEUR, fruit moyen, turbiné, arrondi ; pédoncule moyen ; peau jaunâtre, ponctuée gris roux ; chair fine, fondante, sucrée, relevée, bien parfumée ; décembre, arbre vigoureux et fertile.....	1 25	2 »	-4 »	3 » -4 »
MADAME BALLET, arbre vigoureux ; rameaux érigés, assez gros ; feuilles ovales pointues, dentées, pétiole moyen ; fruit moyen ou assez gros, piriforme ; peau jaune fauve, régulièrement et finement ponctuée de roux, rosée à l'insolation ; pédoncule moyen, courbé, légèrement enfoncé ; œil ouvert, assez profond ; chair très fine, sucrée, assez juteuse, relevée, jaunâtre, 1re qualité ; de décembre à février.....	1 25	2 »	-4 »	3 » -4 »
— **Bouvant** ; octobre-novembre, arbre assez vigoureux beau et bon fruit.....	1 50	2 »	-4 »	3 » -4 »
— **Chervet** ; fruit très gros, jaune doré, rouge à l'insolation, 1re qualité, octobre.....	1 25	2 »	-4 »	3 » -4 »
— **ERNEST BALTET**, fruit gros, conique turbiné ; peau jaune, pointillée et tachée de roux, prenant du côté du soleil une teinte mordorée et vermillon ; chair blanche, très fine, fondante, très juteuse, délicieusement sucrée ; de qualité supérfine ; mi-septembre à fin octobre; arbre vigoureux et fertile.....	2 »	»	»	» »
Marmarapidi, arbre vigoureux, de la Grèce, à l'étude.....	2 »	3	»	» »
Moscardini, variété de la Grèce, à l'étude.....	2 »	»	»	» »
Passal Tutti, variété d'Italie, à l'étude, arbre vigoureux.....	2 »	»	»	» »
Pierre Corneille, arbre vigoureux et fertile ; fruit moyen, de 1re qualité, automne.....	1 25	»	»	» »
PRÉSIDENT CASIMIR-PÉRIER, arbre vigoureux à rameaux mi-étalés, grêles ; feuilles ovales, peu dentées, pétiole moyen ; fruit très gros, chair fine, juteuse, à parfum délicat ; 1re qualité ; décembre-janvier.....	1 25	2 50	4 »	»
— **FORTIER**, arbre de bonne vigueur, à rameaux mi-étalés, gros ; feuilles ovales, allongées ; fruit de moyenne grosseur, très juteux et très sucré, excellent ; janvier.....	1 25	2 »	-4	» »
— **LOUBET**, arbre assez vigoureux et fertile ; fruit très gros, chair blanche, juteuse ; peau jaune d'or lavée de carmin à l'insolation ; mars à mai, à cuire.....	1 50	2 »	-4 »	3 » -4 »
PRINCESSE ; novembre, arbre vigoureux fruit piriforme, très bon..	1 50	2 »	-4 »	» »
PROFESSEUR GROSDEMANGE, fruit gros et assez gros, piriforme, turbiné ; peau jaune pâle, amplement recouvert de carmin vif ; chair blanche, fine, fondante, de toute première qualité ; janvier à mars..	1 50	»	»	» »
REINE MARGUERITE, variété italienne, gros fruit, arrondi, déprimé d'un côté, renflé de l'autre ; pédoncule long ; peau jaune fauve très bon, février; arbre vigoureux, à larges feuilles aplaties et infléchies ; pétiole long et gros ; rameaux érigés.....	1 50	2 »	-4 »	3 » -4 »
ROI HUMBERT, variété italienne, gros fruit, arrondi, irrégulier ; pédoncule moyen ; peau jaune fauve; bon, décembre ; arbre vigoureux à rameaux gros, divergents ; feuilles allongées, étroites, à bords relevés, peu dentés ; pétiole long et gros.....	1 50	2 »	-4 »	3 » -4 »
Spadone, variété italienne, à l'étude, arbre vigoureux.....	1 50	2 »	-4 »	» »
Spinocarpi, variété de la Grèce, à l'étudearbre vigoureux.....	2 »	»	»	» »
Président Lindauer, arbre assez vigoureux, à rameaux érigés ; fruit assez gros turbiné, 1re qualité, décembre.....	1 25	»	»	» »
Roosevelt, arbre à port élancé et droit, très fertile ; fruit très gros à épiderme lisse jaune, maïs rose saumoné à l'insolation : chair blanc de neige très fine, fondante, juteuse et sucrée, octobre.....	2 »	»	»	»

	Scions.	Pyramides fuseaux 2-3 ans.	Palmettes 1 et 2 étages
Santa Rosa, variété d'Italie à l'étude	1 25	2 »-4 »	3 »-4 »
Souvenir de Walmy, variété vigoureuse et fertile, à fruit assez gros, de bonne qualité	1 25	» »	» »
Wilder, variété hâtive de très bonne qualité, à recommander (juillet)	1 50	2 »-4 »	3 »-4 »

POMMIERS (*Malus communis*). Famille des Rosacées.

Le pommier a beaucoup d'analogie avec le poirier et tout ce qui a été dit à son sujet peut lui être appliqué ; toutefois, le pommier doit être taillé et pincé un peu plus court que le poirier ; la production des boutons à fleurs a lieu souvent dans la même année, notamment sur paradis.

La floraison est tardive, de la fin avril à la fin mai ; par conséquent elle échappe, le plus souvent, aux gelées du printemps.

Le sol peut être plus compact que pour le poirier et contenir plus de calcaire sans inconvénient.

Le pommier se multiplie de greffe en écusson sur *paradis*, sur *doucin* ou sur *franc* ; pour ce dernier sujet, on peut le greffer en fente.

Le *paradis* noir et le *paradis* jaune conviennent pour les cordons horizontaux et verticaux, pour les losanges les U et autres petites formes.

Le *doucin*, pour les palmettes, les vases, les pyramides et les fuseaux, ainsi que pour les cordons et losanges dans les mauvais sols.

Le *franc* pour les hautes et demi-tiges.

Le pommier sur paradis ne demande pas une grande profondeur de sol, mais il lui faut un excellent terrain ; le doucin est plus robuste et pousse un peu partout, une fois repris.

A haute tige, on doit cultiver les variétés à cidre et de grand rendement, d'un volume moyen.

Les fruits de choix et les gros fruits sont réservés aux pyramides, vases, etc., et surtout aux cordons, losanges et palmettes.

Le calville blanc doit être abrité ou cultivé sur mur pour acquérir sa qualité et sa beauté, en échappant aux maladies cryptogamiques.

ACCIDENTS, MALADIES, NSECTES

Voir ce que nous en disons au poirier, page 91.

Un insecte cependant lui est particulier : le puceron lanigère ou *Schizoneura lanigera*, puceron sanguin recouvert d'un duvet blanc, dont nous sommes gratifiés depuis 1812 ; cet insecte est ovipare et vivipare ; il commence ses ravages dans les premiers beaux jours, pour ne s'arrêter qu'en octobre ; se multipliant avec une rapidité inouïe, dix à douze générations de trente à quarante individus chacune ; ses ravages sont considérables ; aussi a-t-on cherché et employé, tour à tour, beaucoup d'insecticides que l'on a souvent rejetés, en les accusant d'inefficaces, alors que nous pensons que le remède péchait plutôt par l'emploi que par sa composition.

Nous avons, en effet, pu nous convaincre que des insecticides assez faibles détruisaient fort bien l'insecte ; mais de même que le jus de tabac, à un degré par litre d'eau, détruit parfaitement le puceron ordinaire, sans empêcher qu'il en revienne d'autres, les insecticides détruisent le puceron lanigère, sans pour cela produire leur efficacité sur les individus qui, pour une cause quelconque, n'ont pas été atteints.

Il faut opérer par extinction, et cela aussi souvent qu'on en voit dans le cours d'une année, surtout en septembre-octobre, au moment de la ponte de l'œuf d'hiver, afin de l'éviter, sans quoi il faudra recommencer l'année suivante.

Nous recommandons l'émulsion au pétrole préconisée pour le kermès du poirier, ou l'alcool dénaturé pur ou dilué dans une quantité égale d'eau, ou encore un litre d'alcool, un demi-litre de jus de tabac ordinaire et cinq litres d'eau.

PRIX DES ARBRES

Greffons de 5 yeux, sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet-août et novembre-décembre ..... » 25

	1er choix.	2e choix ou sujets plus faibles.
1° *Greffés sur paradis.*		
Jeunes sujets d'un an	0 75	» 60
— — de 2 ans pour cordons verticaux	1 »	» 75
— — de 3 et 4 ans pour cordons verticaux	2 »	1 25
Nains ou vases de 2 ans	1 »	» 75
— — de 3 et 4 ans	2 50	1 50
Cordons horizontaux à 1 côté	1 50	1 25
— — à 2 côtés	2 »	1 75
— — à 1 et 2 côtés très forts	3 »	2 50
— — à 1 côté (0m,80)	3 »	2 50
— — à 2 côtés (0m,80)	4 »	3 »
Formés en U	3 »	2 50
— — V pour losanges	2 »	1 75
— — — — — sujets forts	3 »	2 50
En grands pots pour forcer	9 »	7 »
2° *Greffés sur doucin.*		
Jeunes sujets d'un an	» 75	» 60
Nains ou vases de deux ans	1 50	1 25
— — forts	3 »	2 »
— — — transplantés	6 »	4 »
Pyramides à 1 étage	1 50	1 25
— à 2 étages	3 50	2 50
— — fortes	4 »	3 »
— formées transplantées, 2 étages	5 »	4 »
— — — 3 —	7 »	6 »
— — — 4 —	9 »	8 »
Fuseaux de 2 ans	2 »	1 75
— de 3 à 4 ans	4 »	2 50
— formés transplantés 4 ans	5 »	4 »
— — — 5 ans et 6 ans	8 »	6 »
Palmettes à 1 étage	2 »	1 75
— 2 —	3 »	2 50
— 2 — transplantées	5 »	4 »
— 3 — —	7 »	6 »
— 4 — —	9 »	8 »
— très fortes, transplantées deux fois	12 »	10 »
— double tige	8 »	6 »
Palmettes Verrier à 3 branches, transplantées	5 »	4 »
— — — — tr. fortes.	7 »	6 »
— — 4 — —	6 50	6 »
— — — — tr. fortes.	8 »	7 »
— — 5 — —	7 »	6 50
— — — — — tr. fortes.	9 »	8 »
— — 6 et 7 branches	12 »	10 »
Formés en U	3 »	2 50
— — transplantés	5 »	4 »
— — doubles transplantés	7 »	6 »
— — — — sujets forts	9 »	8 »
— en V pour losanges	3 »	2 »
— — — sujets forts	4 »	3 50
Cordons obliques	2 50	1 50
— horizontaux à 1 côté (0m,40 du sol)	2 »	1 50
— — 2 côtés —	2 »	1 75
— — 1 et 2 côtés forts	4 »	3 »
— — 1 côté (0m,80 du sol)	3 »	2 50
— — 2 côtés —	4 »	3 »
— — 2 forts —	5 »	4 »
3° *Greffés sur franc.*		
Hautes tiges ordinaires à couteau	3 »	2 50
— sujets forts	5 »	4 »
— transplantés	6 »	5 »
— formées en vases transplantées	9 »	7 »
— — — — fortes	10 »	et au-dessus.
— ordinaires à cidre	2 50	1 75
— sujets forts —	4 »	3 »
— — — transplantés	6 »	5 »
Demi-tiges ordinaires à couteau	2 50	2 »
— — — fortes	4 »	3 »

Pour les arbres plus forts les prix sont établis de gré à gré.

VARIÉTÉS DE POMMES RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE.

API ROSE, API PETIT, arbre peu vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés, longs ; feuilles petites, ovales ; pétiole moyen, stipules très courtes ; floraison 17 avril ; fruit petit, sphérique, aplati ; pédoncule court ; cavité large ; œil petit, mi-clos ; peau jaune paille, carminée au soleil ; chair blanc verdâtre, très fine, serrée, croquante, juteuse, sucrée, d'un goût suave ; 1re qualité, janvier-avril ; fruit de commerce.

ASTRACAN ROUGE, syn. *Transparente rouge*, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, carminé, pruiné, 1re qualité, fin juillet.

BELLE FILLE, arbre à végétation tardive, vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, gros, assez longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole gros ; stipules longues ; floraison 25 avril ; fruit moyen, sphérique, aplati ; pédoncule court, assez gros ; œil petit ; peau jaune clair, marbrée fauve, carminée au soleil ; chair odorante, blanchâtre, croquante, sucrée, à saveur parfumée, 1re qualité, novembre-février ; plein vent ; fruit de marché.

BELLEFLEURJAUNE, syn. *Linnœus Pippin*, syn. *Lincoln Pippin*, *Yellow flower* ; arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux nombreux, étalés, arqués, courts, grêles ; feuilles ovales-allongées ou lancéolées, dentées ; pétiole moyen ; floraison 25 avril ; stipules courtes ; fruit assez gros, conique-allongé, bosselé ; pédoncule assez court ; œil grand ; peau jaune brillant, rose tendre au soleil ; chair jaunâtre, fine, tendre, acidulée et parfumée, à saveur de Reinette, 1re qualité, décembre-février.

BELLE DE PONTOISE, arbre vigoureux et fertile ; floraison 25 avril ; fruit gros, aplati, côtelé vers l'œil, peau vert brun taché de fauve ; chair verdâtre, ferme, assez fine, juteuse, sucrée, relevée, 1re qualité, février-mars ; fruit de commerce.

BOROWINKA, syn. *Borovistky*, arbre peu vigoureux, assez fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, courts ; feuilles petites, ovales, arrondies, dentées ; pétioles courts, stipules longues ; fruit gros, globuleux ; pédoncule court, très gros, arqué, vaste cavité ; œil grand, mi-clos ; peau jaune clair, striée carmin ; chair blanche, tendre, peu compacte, sucrée, à peine acidulée, 1re qualité, juillet-août.

CALVILLE BLANC, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales, allongées, dentées ; pétiole long, stipules courtes ; floraison 25 avril ; fruit très gros, variable conique ventru ou conique allongé, fortement côtelé ; pédoncule court, grêle, cavité variable ; œil grand mi-clos ; peau jaune paille, ponctuée gris, maculée roux, rose tendre au soleil ; chair jaunâtre, fine et ferme, juteuse, très sucrée, parfum délicat, 1re qualité, décembre-mai ; arbre d'espalier ; fruit de commerce.

CHATAIGNIER, arbre à végétation tardive, assez vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, gros ; feuilles petites arrondies, dentées ; pétiole court grêle ; stipules étroites ; floraison 8 mai ; fruit moyen, sphérique, ovoïde arrondi ; pédoncule court, renflé ; œil grand, mi-clos ; peau jaune verdâtre, lavée et rayée carmin ; chair blanche et jaunâtre, fine, cassante, assez sucrée, non parfumée, 1re qualité, décembre-avril, à deux fins, plein vent ; fruit de marché.

COURT PENDU GRIS, arbre à végétation tardive, vigoureux, peu fertile ; rameaux très nombreux, courts, assez gros ; feuille petites, arrondies ; pétiole gros, long ; stipules étroites ; floraison 8 mai ; fruit moyen, globuleux, écrasé ; pédoncule court, fort ; cavité profonde ; œil grand, ouvert ; peau jaune verdâtre, rouge brunâtre au soleil ; chair jaunâtre, ferme, fine, bien sucrée et parfumée, 1re qualité, novembre-mars ; à cultiver à haute tige ; fruit de marché.

COX'S ORANGE PIPPIN, *Orange de Cox*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, grêles ; feuilles petites, ovales, allongées ; pétiole grêle ; stipules assez longues, étroites, floraison 20 avril ; fruit gros, ovoïde arrondi ; pédoncule court ; œil moyen ; peau jaune brillant, lavée carmin foncé ; chair blanche tendre, fine, sucrée, acidulée, 1re qualité, novembre-janvier ; fruit de commerce.

DOUX D'ARGENT, syn. *Ostogate*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, déprimé, bosselé au sommet ; peau lisse, luisante, jaune clair ; pédoncule court, assez gros ; chair blanche fine, tendre, sucrée, relevée, agréablement parfumée, 1re qualité, octobre-février.

DE JAUNE, syn. *Reinette du Mans*, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison 8 mai ; fruit assez gros, jaune roux, 1re qualité, janvier-mai, à deux fins, plein vent ; fruit de marché.

FENOUILLET GRIS, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux peu nombreux, étalés ; érigés, gros, longs ; feuilles moyennes ou petites, ovales-allongées, pétiole court, gros ; stipules très petites ; floraison 1er mai ; fruit moyen, globuleux, bosselé ; pédoncule court ; cavité vaste ; œil petit ; peau jaune sombre lavée gris roux ; chair blanche, assez tendre, croquante, très fine et très sucrée, parfumée, 1re qualité, décembre-avril.

GENDREVILLE, arbre vigoureux, très fertile, à floraison tardive ; fruit gros, globuleux, côtelé ; peau fine, brillante, jaune paille et carminée à l'insolation ; chair blanc-verdâtre, fine, cassante, juteuse, sucrée acidulée, bonne, de janvier à mai ; fruit de plein vent pour le marché.

GRAND ALEXANDRE, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, longs ; feuilles très grandes, ovales ; pétiole long, gros ; stipules courtes ; floraison 25 avril ; fruit très gros, conique, arrondi ; pédoncule gros, court ; cavité variable ; œil très grand, mi-clos ; peau jaunâtre lavée de carmin et recouverte d'une efflorescence glauque ; chair verdâtre, croquante, acidulée, très sucrée, 1re qualité, septembre-octobre ; fruit de commerce.

GRAEFENSTEIN, syn. *Graventein*, arbre très vigoureux, très fertile; rameaux assez nombreux, très étalés, arqués, gros, longs ; feuilles grandes, ovales-allongées ; pétiole gros, long ; stipules très longues ; floraison 17 avril ; fruit gros, conique, ventru, irrégulier ; pédoncule gros; œil grand, mi-clos; peau jaune clair, carminée au soleil ; chair blanchâtre, fine, tendre, très sucrée, parfumée, 1re qualité, septembre-novembre.

GROS-LOCARD arbre vigoureux, très fertile à cultiver en plein vent ; fruit gros, globuleux, régulier, déprimé ; peau fine, lisse, luisante, jaune, rosée et pointillée de roux à l'insolation ; chair blanche, mi-fine, tendre, sucrée, acidulée, juteuse, assez bonne, décembre à mars ; fruit de marché.

MÉNAGÈRE, syn. *P. de Livre, Monstrueuse de Nikita ;* arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux peu nombreux, étalés, arqués, long ; feuilles grandes, ovales-allongées, crénelées ; pétiole gros ; stipules courtes; floraison 25 avril; fruit très gros, sphérique, conique, aplati ; pédoncule moyen ; œil très grand, peu ouvert ; peau jaune pâle, lavée rouge brique; chair blanchâtre, mi-fine, très croquante, assez sucrée, non parfumée, 1re ou 2e qualité, décembre-janvier ; fruit de commerce.

PEASGOOD NONESUCH, *Sans pareille de Peasgood*, arbre très vigoureux, fertile; rameaux érigés, forts, droits ; feuilles grandes, elliptiques, arrondies ; fruit gros ou très gros, sphérique déprimé ; floraison 25 avril ; pédoncule court, moyen ; œil grand, ouvert ; peau jaune pâle rosée, brillante au soleil , chair jaunâtre, fine, tendre, sucrée, parfumée, 1re qualité, septembre-novembre ; fruit du commerce

PIGEON ROUGE D'HIVER, syn. *Pigeon rouge. Pigeonnet rose*, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 28 avril ; fruit moyen, jaune carminé, 1re qualité, novembre-janvier.

RAMBOUR D'HIVER, arbre très vigoureux, assez fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, très gros, très longs; feuilles grandes, elliptiques; pétiole très gros ; stipules petites ; floraison 25 avril ; fruit très gros, globuleux, aplati ; pédoncule court, assez gros, vaste cavité; œil grand; peau jaune pâle, carminée et fauve à l'insolation; chair blanche, mi-fine, sucrée-acidulée, peu parfumée, 1re qualité, novembre-mars ; fruit de marché

REINETTE BAUMANN, syn. *Reinette de Bolwiller*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, moyens ; feuilles moyennes, ovales entières ; pétiole court, stipules petites ; floraison 25 avril ; fruit gros, arrondi, conique; pédoncule très gros, très court ; œil grand; peau jaunâtre, lavée carmin et maculée brun ; chair jaune, mi-fine, sucrée-acidulée, 1re qualité, janvier-mars.

REINE DES REINETTES, arbre très vigoureux, très fertile ; rameaux peu nombreux, étalés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales ; pétiole court, très fort ; stipules longues ; floraison le 25 avril; fruit moyen, cylindro-conique ; pédoncule moyen, fort, arqué; œil grand, mi-clos ; peau assez épaisse, ponctuée gris, à fond jaune mat et fauve, carminée au soleil; chair moelleuse, serrée, sucrée, 1re qualité, d'octobre à janvier.

REINETTE BLANCHE DE CANADA, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, très gros, feuilles très grandes, ovales, dentées. pétiole court, très gros, arqué, stipules longues ; floraison 25 avril; fruit très gros, globuleux allongé ou conique aplati; pédoncule assez court, bien nourri; cavité vaste ; œil très grand; peau jaune d'or, tachée fauve, ponctuée gris, rouge lie de vin au soleil ; chair jaunâtre, fine, mi-tendre, sucrée, juteuse, à saveur très délicate, 1re qualité, janvier-mars ; fruit de commerce.

— **GRISE DE CANADA**, syn. *Canada gris*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, très étalés, gros, long ; feuilles grandes, ovales-arrondies, crénelées ; pétiole court, fort ; stipules larges ; floraison 25 avril ; fruit très gros, globuleux ou conique, très arrondi ; pédoncule court, fort, oblique ; œil grand, très ouvert ou mi-clos ; peau jaune verdâtre, lavée gris brun ; chair fine, compacte, croquante, juteuse, sucrée, bien parfumée, 1re qualité, novembre-avril ; fruit de commerce.

— **DE CAUX**, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés et étalés, gros, longs ; feuilles moyennes, arrondies ; pétiole long, très gros ; stipules moyennes ; fruit très gros, de forme variable, arrondi, cylindrique, côtelé ou globuleux comprimé; pédoncule moyen, renflé, cavité large; peau jaune d'or carminée et fauve, pointillée gris clair ; chair blanc jaunâtre, fine, ferme, juteuse, très sucrée, parfumée, 1re qualité, décembre-avril ; fruit de commerce.

— **DE CUZY**, syn. *Reinette carrée*, arbre très vigoureux, assez fertile ; rameaux nombreux étalés et érigés, gros, longs ; feuilles grandes, dentées ; pétiole court, très gros ; stipules longues ; floraison 28 avril ; fruit moyen ou gros, conique allongé ou arrondi, pédoncule courts, arqué ; œil moyen, peau jaune intense, rouge brique au soleil chair compacte, fine, bien sucrée, savoureuse, 1re qualité, janvier-mai ; fruit de marché.

— **DORÉE DE VITRY**, arbre assez vig., très fertile ; rameaux très érigés, assez nombreux, gros, peu longs ; feuilles moyennes, ovales, dentées ; pétiole court, gros, stipules très petites ; floraison 25 avril ; fruit moyen, globuleux ; pédoncule court ou assez long ; œil grand ou moyen, ouvert ou mi-clos ; peau jaune d'or, brunie au soleil ; chair blanche, fine, compacte, bien sucrée, d'une saveur exquise, 1re qualité, décembre-avril ; fruit de marché.

— **FRANCHE**, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés, gros, très longs ; feuilles grandes, ovales-allongées, dentées ; pétiole gros, stipules longues ; floraison 25 avril ; fruit assez gros, de forme variable, conique arrondi ou allongé ; pédoncule court ou assez long, cavité étroite ; peau jaune pâle, brunie au soleil, ponctuée d'étoiles grises cerclées de blanc ; chair jaunâtre, fine croquante, très sucrée, bien parfumée, 1re qualité, décembre-avril ; fruit de marché.

— **GRISE DE SAINTONGE**, syn. *Reinette de Haute Bonté*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, érigés, gros ; feuilles petites, ovales ; pétiole moyen ; stipules

courtes ; floraison 25 avril ; fruit moyen, variable, aplati ; pédoncule assez long ; œil grand; peau gris foncé, ponctuée ; chair jaunâtre, fine, croquante, assez ferme, sucrée, agréablement anisée, 1re qualité, janvier-avril ; fruit de marché.

REINETTE GRISE DE VITRY, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés, grêles; feuilles petites, ovales-arpondies, dentées ; pétiole court, très gros, stipules étroites, floraison 28 avril ; fruit moyen, conique arrondi ou sphérique aplati ; pédoncule très court, gros ; cavité vaste, œil grand, ouvert ou mi-clos : peau verdâtre; lavée brun gris, ponctuée roux ; chair très fine, mi-tendre, sucrée, délicieusement parfumée, 1re qualité, décembre-avril, fruit de marche.

RIBSTON PIPPIN, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, étalés ; feuilles grandes, ovales-arrondies ; pétiole gros, long ; stipules étroites, longues ; floraison 25 avril ; fruit gros, conique, irrégulier ou cylindrique ; pédoncule court, arqué ; œil grand ou moyen ; peau jaune d'or, rouge terne, marbré fauve au soleil ; chair jaunâtre, compacte, bien sucrée, agréablement parfumée, 1re qualité, décembre-mars.

ROYALE D'ANGLETERRE, syn. *Reinette d'Angleterre*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales, dentées ; pétiole très court, gros, stipules longues ; floraison 25 avril ; fruit très gros, conique, arrondi, côtelé; pédoncule court, gros, oblique; œil grand, ouvert ou mi-clos ; peau jaune citron, jaune orangé et rouge clair au soleil avec macules fauves ; chair jaunâtre, fine, sucrée, parfumée, 1re qualité, octobre-décembre ; fruit de marché.

SUGAR LOAF PIPPIN, syn. *Reinette Pain de sucre*, arbre assez vigoureux, fertile; fruit assez gros, conique ou tronconique à sommet arrondi ; peau fine, lisse, vert pâle, jaunissant à maturité ; chair blanche fine, mi-cassante, sucrée, acidulée, parfumée, juteuse, 1re qualité, août.

TRANSPARENTE DE CRONCELS, arbre vigoureux, fertile ; rameaux moyens, longs, dressés ; floraison 25 avril ; fruit assez gros, sphérique ; pédoncule moyen, grêle ; œil grand ouvert ou mi-clos ; peau blanc jaunâtre et rose pâle au soleil ; chair saumonée, fine, juteuse, sucrée, acidulée, agréablement parfumée, 1re qualité, août-septembre, fruit de commerce.

VARIÉTÉS DE COLLECTION CULTIVÉES A LA MAISON

ET PRÉSENTANT UN INTÉRÊT EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

***Aconce's greening**, arbre de moyenne vigueur, assez fertile (fruit à l'étude).

***Adenaw reinette**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, fauve, lavé pourpre, première qualité mars-avril.

***Alfriston**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit très gros, jaunâtre, deuxième qualité, novembre-mars.

Allen's everlasting, *Eternelle d'Allen*, arbre peu vigoureux, très fertille ; fruit moyen rouge terne, première qualité, mars-mai.

***American golden russet**, *Reinette rousse américaine ;* fruit moyen, aplati, jaune ; 1re qualité, février-mars.

***Antonowka kamenitchka** ou *Antonowka*, floraison 25 avril ; fruit gros, jaunâtre, lavé rose ; 1re qualité, février-mars.

***Api d'été**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, rouge vif 2e qualité, août-septembre.

— **étoilé**, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 1er mai ; fruit assez petit, jaune d'or lavé rouge brique ; 2e qualité, janvier-mai.

— **GROS**, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruit moyen, jaune lavé de rouge, 1re qualité, février-avril.

— **noir**, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruit petit rouge terne noirâtre ; 2e qualité, décembre-avril.

— **panaché**, voy. *Reinette panachée*.

***Ashmead's kernal**, arbre de vigueur moyenne ; fruit moyen, 1re qualité, novembre-mai.

***Babouschkino**, arbre de vigueur moyenne.

Baldwin, arbre vigoureux, peu fertile ; floraison 17 avril ; fruit très gros, jaune d'or, 1re qualité, novembre-mars, à cultiver à tige.

Baron de Trauttenberg, arbre de moyenne vigueur ; fruit assez gros, 2e qualité, hiver.

Barrée, fruit local à deux fins, hiver, 1re qualité, à cultiver en plein vent.

BEAUTY OF KENT, syn. *Beauté de Kent*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux nombreux moyens, étalés, arqués ; feuilles grandes ovales, dentées ; pétiole mince ; floraison 20 avril ; fruit gros, conique ventru, irrégulier, côtelé ; pédoncule court ; œil grand, mi-clos ; peau jaune brillant, lavée, carmin foncé et maculée fauve ; chair blanche, mi-fine, tendre, sucrée, acidulée, 1re qualité, novembre-février.

— **OF BATH**, arbre de vigueur moyenne, fertile, floraison 25 avril ; fruit moyen ou assez gros, très coloré, marbré, superbe, de bonne qualité ; juillet.

BEDFORDHIRE FOUNDLING, syn. *Mignonne de Belfort*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux peu nombreux, étalés, arqués; longs, gros ; feuilles grandes, ovales; dentées ; pétiole très gros, assez long ; stipules longues ; fruit conique obtus ou conique arrondi ; pédoncule moyen ; œil grand, mi-clos ; peau jaune clair unicolore ; chair fine, tendre, sucrée, acidulée ; 1re qualité, décembre.

BELLE DE BOSKOOP, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, rouge brique très joli ; 1re qualité, décembre-février.

*Belle de Cholet, arbre de vigueur moyenne ; fruit très gros, 2e qualité, automne.

— **DE MAGNY**, arbre vig., très fertile ; floraison 17 avril, fruit moyen, coloré, 1re qualit octobre-novembre.

*— **des Jardins**, arbre vigoureux peu fertile ; fruit très gros, carmin vif, 2e qualité, octobre-novembre.

*— **Dubois** *ou belle du Bois, ou Grosse de Saint-Clément*, Arbre vigoureux ; rameaux nombreux, longs, érigés ; feuilles assez grandes, ovales, arrondies ; pétiole grêle, stipules moyennes ; floraison 17 avril ; fruit très gros, irrégulier, globuleux, côtelé ; pédoncule court, gros ; cavité très petite ; œil grand ; peau jaune clair, maculée fauve ; chair verdâtre, tendre, mi-fine, croquante, peu sucrée, acidulée ; 2e qualité, décembre-mars.

*— **du Havre**, arbre très vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril, fruit assez gros, rouge brun ; 1re qualité, septembre-octobre.

*— **fille Angevine** arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen ; 1re qualité, automne.

*— — **du pays de Caux**, voy. *Belle Fille normande*.

*— — **normande**, arbre assez vigoureux, peu fertile ; floraison 25 avril ; fruit très gros, rose clair ; 1re qualité, novembre-février.

— **fleur de Brabant**, voy. *Brabant belles fleurs*.

— — **double**, voy. de *Sarreguemines*.

— **Joséphine**, arbre très vigoureux, assez fertile ; rameaux étalés nombreux, assez longs, feuilles grandes, ovales, allongées, dentées ; pétiole court, très gros, stipules longues, floraison le 17 avril ; fruit très gros, conique arrondi, légèrement pentagone ; pédoncule court, gros, arqué ; cavité vaste ; œil grand ouvert ou mi-clos ; peau jaune clair verdâtre, brun fauve au soleil ; chair jaunâtre, mi-fine, sucrée, non parfumée, 1re qualité, novembre-mars.

*Ben Davis, voir *Victoria*.

*Benoni, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen ; 1re qualité, fin hiver.

*Bernède, arbre assez vigoureux très fertile ; fruit moyen vermillonné et carminé vif ; 1re qualité, fin automne.

*Betsey syn. *A longue queue*, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez petit, jaune strié carmin, 1re qualité, décembre-février.

*Betty Geeson, fruit gros, 1re qualité, hiver.

Bismarck, fruit ressemblant à la variété Grand Alexandre, plus tardif.

Bonbonnière, arbre peu vigoureux, floraison 8 mai ; fruit moyen, jaune, rose fauve au soleil 2e qualité, février.

Bouchard Huzard, voy. *Rambourg d'Amérique*.

*Bouque Preuve, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.

*BRABANT BELLE FLEUR, arbre vigoureux, fertile ; floraison 25 avril, fruit assez gros, rayé pourpre, 1re qualité, décembre-février.

Cadeau du Général, syn. *Reinette du Vignan*, arbre très vigoureux, fertile ; floraison 1er mai ; fruit très gros, jaune lavé, rose et fauve, 1re qualité, décembre.

*Calville Boisbunel, arbre peu vigoureux très fertile ; fruit moyen jaune nuancé rouge, 1re qualité, novembre-février.

*— d'Angleterre, syn. *Cornish Gilly flower*, arbre peu vigoureux, peu fertile ; fruit très gros, strié rouge vif, 1re qualité, novembre-février.

*— de Dantzig syn. *Dantziger Kantapfel*. arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, lavé rouge vif, 1re qualité, octobre-décembre.

*— de neige, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune pâle, 1re qualité, janvier-mars.

*— des femmes, arbre très vig., assez fertile ; fruit très gros, jaune et rouge brun, 1re qualité, janvier-mai.

*— du Roi, syn. *Citron d'hiver ;* arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison 25 avril ; fruit gros, jaune nuancé rouge, 1re qualité, novembre-mars.

*— Fauquet, arbre vigoureux et fertile ; fruit assez gros, jaune verdâtre, 1re qualité, mars-avril.

*— Garibaldi, arbre très vigoureux, peu fertile ; fruit très gros, jaune, 1re qualité, octobre-novembre.

— Lesans, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux mi-érigés, feuilles ovales, très irrégulièrement dentées ; floraison 8 mai ; fruit plus haut que large, assez gros, côtelé, vert jaunâtre taché roux, marbré rose ; pédoncule moyen, assez enfoncé ; chair jaunâtre, fine, sucrée bonne, 1re qualité, mars-avril.

*— Malingre, arbre vigoureux, très fertile floraison 17 avril ; fruit assez gros, jaune pâle et rougeâtre, 1re qualité, décembre et hiver.

*— Maussien, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, vert blanchâtre, 2e qualité, décembre-février.

*— rose, voy. *de Boutigné*.

— rouge d'Anjou, voy. *Calville rouge d'hiver*.

— — d'été, syn. *Calville royal d'été*, arbre vigoureux, très fertile floraison 18 avril ; fruit moyen lavé rouge cramoisi, 1re qualité, juillet-août.

— — D'HIVER, syn. *Calville rouge d'Anjou, Calville royal d'hiver ;* arbre assez vigoureux, très fertile ; assez gros, rouge et carmin foncé, 1re qualité, novembre, hiver.

Calville Saint-Sauveur, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit très gros, rouge brun, 1re qualité, octobre-décembre.
*__Cardinal apple__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 2e qualité, novembre.
Cellini, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, très coloré, 1re qualité, octobre.
*__Chancelor of Oxford__, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 17 avril ; fruit gros, 1re qualité, mars.
*__Cœur de Bœuf__, syn. *Couchine*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit très gros; rouge lie de vin; 2e qualité, novembre-mars.
*__Coing dhiver__, arbre peu vigoureux très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, jaune citron, 1re qualité, hiver.
*__Cornish Gilly flower__, voy. *Calville d'Angleterre*.
Cossonnet, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 8 mai ; fruit assez gros, jaune, rosé, 1re qualité, mars-avril, à cultiver à tige.
*__Coutras des Pyrénées__, *ou Coutras*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rosé, 1re qualité, janvier-mai.
Cox pomona, voy. *Dean's Coldin*.
*__Court de Wick__, voy. *Golden drop*.
D'Adam, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit très gros verdâtre, et carminé, 1re qualité, décembre-avril.
*__Dantziger Kantapfel__, voy. *Calville de Dantzig*.
Dean's Coldin, syn, *Cox's pomona*; arbre peu vigoureux, assez fertile, floraison 28 avril ; fruit moyen, jaune, 2e qualité, octobre-décembre.
*__De Borsdorf__, syn. *Borsdorfer edler Winter*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune d'or vermillonné, 1re qualité, novembre-mars.
*__De Boutigné__, syn. *Calville rose ;* arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune rose, 1re qualité, octobre-février.
*__De Cantorbery__, syn. *Reinette de Cantorbery, Reinette d'Espagne, Fall pippin, Blanche d'Espagne :* arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 17 avril ; fruit très gros, jaune, 2e qualité, novembre-février.
*__De Fer__, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rouge brun, 1re qualité, janvier-mai.
De Geai, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, jaunâtre et carmin foncé, 1re qualité, novembre-février.
DE L'ESTRE, syn. *de Lestre, de la Fenêtre*, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison 20 avril ; fruit assez gros, jaune clair, rosé, 1re qualité, décembre-mai ; fruit local (Limousin), plein vent.
DE LANDE, arbre vig. et fertile, recommandable pour la culture en plein vent ; rameaux grêles et longs ; feuilles ovales à pétiole court ; floraison 15 mai ; fruit moyen, rouge ; chair ferme, de bonne conserve, 1re qualité, février-avril.
*__De Lanterne__, syn. *P. Grelot*, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, jaune lavé rose vif, 2e qualité, septembre-octobre.
DE LONDRES, syn. *London pippin*, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, jaune verdâtre, 1re qualité, décembre-mars.
*__De Mai__, fruit petit, vert jaunâtre et rose vif, 2e qualité, avril-mai.
De Sarreguemines, syn. *Petit Ron, Belle fleur double*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, carmin foncé, 1re qualité décembre-mars.
De Vérité, voy. *La Vérité*.
D'Eve, gros fruit d'hiver, 2e qualité.
*__D'Isle ou d'Ile__, arbre peu vigoureux, assez fertile ; floraison 28 avril ; fruit moyen, lavé rose vif et strié rouge, 1re qualité, février-mai.
D'Or d'Angleterre, syn. *Golden Pippin*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit petit, jaune d'or, 1re qualité, décembre-mai.
*__Doucette blanche__, syn. *Doux blanc*, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, jaune citron, 1re qualité, janvier-mars.
*__Duke of Devonshire__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
*__Dumelow's seedling__, syn. *Wellington*, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 20 avril ; fruit assez gros, jaune d'or carminé, 1re qualité, novembre-juin.
*__Du Poète__, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, 2e qualité, hiver.
Early Harvest, arbre asez vig., fertile ; fruit moyen, 1re qualité, commencement d'août.
*— **red Margaret**. voy. *Marguerite*.
*__Eckinville seedling__, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, automne.
*__Edelböhmer__, syn. *Passe Böhmer*, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, jaune et rouge amarante, 1re qualité, janvier-mars.
*__Edelrother__, syn *Noble rouge*, arbre très vigoureux, fertile ; floraison 25 avril ; fruit très gros, lavé rouge brique, 1re qualité, décembre-mars.
*__Eternelle Allarie__, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 2e qualité, hiver.
*__Exquise__, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit petit, arrondi, jaune lavé rose, 1re qualité, mars-avril.
*__Fall pippin__, voy. *de Cantorbery*.
*__Fameuse__, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruit moyen, aplati, jaune lavé, rose vif 1re qualité, février.

*Fardée d'Amérique, fruit gros, 1re qualité, automne.
Fard, arbre vigoureux, bon pour plein vent ; floraison 28 avril ; fruit moyen, rose et rouge foncé au soleil, 1re qualité mars-avril.
*Faulquemontoise, arbre assez vigoureux ; fruit gros, jaune fauve, 1re qualité, mars.
Fédérale, arbre vig., assez fertile ; fruit moyen, rougeâtre, 1re qualité, février-avril.
FENOUILLET GROS, arbre vigoureux, peu fertile ; floraison 17 avril, fruit assez gros, gris et rougeâtre, 1re qualité, décembre-mars.
— JAUNE, arbre peu vigoureux, très fertile ; rameaux assez nombreux, érigés, moyens ; feuilles moyennes, ovales-allongées, très dentées ; pétiole gros, assez long ; stipules courtes ; floraison 28 avril ; fruit moyen, arrondi, irrégulier ; pédoncule assez court, assez gros ; cavité peu profonde ; peau jaune, grisâtre et roux transparent au soleil ; chair fine, croquante, odorante, très blanche, très sucrée et parfumée, 1re qualité, décembre-mars.
*— ROUGE, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux assez nombreux, érigés, gros courts ; feuilles grandes, arrondies, dentées, pétiole court, très gros ; stipules moyennes ; floraison 20 avril ; fruit moyen, sphérique, comprimé ; pédoncule assez gros, court ; œil grand ouvert ou mi-clos ; peau rouge brun, gris roux au soleil ; chair non odorante, blanc verdâtre, serrée, croquante, rouge sous la peau, très sucrée, anisée, 1re qualité, décembre-mars.
*Figue, syn. *Figue d'hiver*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune rose, 1re qualité, décembre-mars.
*Forge apple, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité mars.
*Formariska, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, commencement d'août.
Fraise, syn. *Red Juneating*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen rouge glauque, 1re qualité, juillet-septembre.
Framboise d'Holovous, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, 1re qualité, décembre.
*Francatu, arbre vig., assez fertile ; fruit moyen, vert herbacé, 1re qualité, décembre-mai.
*Furst Lippe, arbre de moyenne vigueur ; fruit moyen, 2e qualité, fin hiver.
*Garretson's early, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*Golden drop, syn. *Court de Wick*, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, jaune strié, carmin, 1re qualité, novembre-février.
*— Harvey, arbre de vigueur moyenne ; floraison 25 avril ; fruit petit, 1re qualité, août.
— pippin voy. *d'Or d'Angleterre*.
Goosebery apple, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, 1re qualité, hiver.
*Goul Pembé, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen ou gros, 1re qualité, fin hiver.
*Grand duc Constantin, arbre vig., très fertile ; fruit moyen, rouge foncé, 1re qualité, août.
*— Sultan, voy. *Transparente jaune*.
*— mère, syn. *Reinette grand'mère*.
*Greave s pippin, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, jaune verdâtre, rosé au soleil, 1re qualité, avril.
Green pippin, arbre assez vigoureux ; fruit gros, jaune verdâtre, rosé, 1re qualité, mars-mai.
Grelot, voy. *de Lanterne*.
*Gros hôpital, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, jaune d'or, 2e qualité, décembre-avril.
Grosse de Saint-Clément, voyez *Belle Dubois*.
*Hawthorden, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, blanchâtre, 1re qualité, octobre-décembre.
*Hoary morning, syn. *P. Brouillard*, arbre de vig. moyenne ; fruit gros, 1re qualité, fin hiver.
*Hoover, arbre très vigoureux, assez fertile ; floraison 25 avril ; fruit superbe gros, jaune et rouge sombre, 1re qualité, octobre-janvier.
*Impériale ancienne, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen jaunâtre, carminé au soleil, 1re qualité, décembre-mars.
Jacquin, arbre de vigueur moyenne ; fruit moyen, vert, 1re qualité, avril-mai.
Jean de Bournet, arbre vigoureux ; floraison 25 avril ; fruit très gros, 1re qualité, fin septembre.
— Huret, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, 1re qualité, hiver.
JEANNE HARDY, arbre vigoureux, fertile, à rameaux érigés ; feuilles ovales-allongées ; pétiole moyen ; floraison 1re mai ; fruit gros ou très gros, coloré rouge, côtelé, 1re qualité, décembre-janvier.
*Joseph Musch, arbre de vigueur moyenne ; floraison 25 avril ; fruit très gros, 2e qualité, fin hiver.
Joséphine, voy. *Belle Joséphine*.
*— Kreuter, arbre de moyenne vigueur ; floraison 25 avril, fruit assez gros, jaune fauve rosé, 1re qualité, février-mars.
*Kaiser Franz-Joseph, arbre vigoureux, fruit assez gros, 1re qualité, commencement hiver.
*Kalterer Bohmer, arbre assez vigoureux, fertile ; floraison 17 avril ; fruit moyen, jaunâtre et rose vif, 1re qualité, mai.
KANDIL SINAP, arbre vigoureux et fertile ; floraison 17 avril ; fruit allongé, moyen, jaunâtre et rose vif, 1re qualité, mars-avril.
*Kaupanger, arbre assez vigoureux, assez fertile, hiver.
*Keedleston pippin, arbre de vigueur moyenne ; fruit petit, jaune, ponctué roux, 1re qualité mars-avril.

*Kerry pippin, arbre assez vigoureux, fruit petit, 1re qualité, septembre.
*Koritchnevol, arbre assez vigoureux ; fruit assez gros, jaune strié rouge, 1re qualité, hiver.
*Kostlicher, fruit assez gros, 1re qualité, hiver.
La Galette, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 28 avril ; fruit assez gros, jaune lavé rose, 1re qualité, avril-mai.
La Vérité, arbre de plein vent ; fruit petit, verdâtre et rosé, 1re qualité, avril-mai.
*Leyden pippin, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, fin août.
Lincoln pippin, voy. *Linnœus pippin.*
*Lord Burgley, arbre assez vigoureux ; fruit petit, aplati, fauve lavé rouge foncé, 1re qualité, janvier-mars.
— Suffield, arbre vigoureux, fertile, fruit très gros, 1re qualité, novembre.
MAÇA DE ESPELHO, syn. *Pomme miroir*, arbre assez vigoureux et fertile ; fruit très gros, rouge foncé, 1re qualité, hiver.
*Madame Granger, arbre vigoureux et fertile ; floraison 28 avril ; fruit gros, aplati, jaune vermillonné, 1re qualité, février-mars.
Madeleine blanche, arbre peu vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit moyen, vert clair, 2e qualité, fin juillet.
— rouge, voy. *Pomme Fraise.*
*Malapia, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune pâle, lavé rouge, 1re qualité, novembre-février.
*Mannington's pearmain, voy. *Pearmain Mannington.*
MARGILLE, syn. *Reinette musquée*, arbre peu vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, érigés ou étalés, très longs, grêles ; feuilles très petites, ovales-allongées ; pétiole grêle, très long, stipules grandes ; floraison 20 avril ; fruit moyen, coniquue-arrondi ; pédoncule court, cavité étroite, profonde ; œil petit, mi-clos ; peau jaune gris, jaune d'or au soleil ; chair jaunâtre, très sucrée, anisée, musquée, 1re qualité, novembre-février.
*Marguerite, syn. *Early red Margaret*, arbre très vigoureux, assez fertile ; floraison 20 avril ; fruit moyen, lavé de rouge, 2e qualité, juillet-août.
*Mela Carla, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 2e qualité, hiver.
*Melon apple, arbre de vigueur moyenne ; fruit assez gros, jaune fauve, rosé, 1re qualité, mars-avril.
MERVEILLE DE CHELMSFORD, arbre vigoureux, fertile ; fruit superbe, gros, jaune foncé, ombré rouge, 1re qualité, décembre.
*Mignonne de Bedford, voy. *Bedfordshire foundling.*
*— rouge d'été, arbre assez vigoureux ; fruit petit, 1re qualité, fin août.
Miroir (Pomme Miroir), voy. *Maça de Espelho.*
Monstrueuse de Nikita, voy. *Ménagère.*
*Mother apple, arbre assez vigoureux ; fruit gros, 1re qualité, hiver.
*Museau de lièvre, arbre de vigueur moyenne ; fruit moyen, 2e qualité, janvier.
*Non pareille blanche, syn. *Non pareille White, Sans pareille blanche.*
*— Lodgemore, *Sans pareille Lodgemore*, arbre vigoureux, fruit petit, 1re qualité, février.
*— white, voy. *Non pareille blanche.*
Norfolk Beefing, floraison 28 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, hiver et printemps.
*Noustrow pippin, arbre assez vigoureux, fruit moyen, 1re qualité, avril.
Nouvelle France, arbre de moyenne vigueur ; fruit assez gros, 2e qualité, janvier plein vent.
Northen spy, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit surmoyen, carminé, 1re qualité, janvier-mai.
*Oberdiecker Taubenapfel, voy. *Pigeonnet d'Oberdieck.*
Ohio's Russet, arbre vigoureux et fertile ; fruit gros, bon, hiver.
*Orange de Cox, voy. *Cox's orange pippin.*
*Oslin, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, septembre.
*Passe pomme rouge, syn. *Passe pomme d'été*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rouge lie de vin, 2e qualité, fin août.
*Patte d'oie, arbre très vigoureux, floraison 25 avril ; fruit très gros, jaune, côtelé, 1re qualité, février-mars.
*Pauline de Vigny, arbre vigoureux, assez fertile ; floraison 17 avril ; fruit gros, jaune clair, 1re qualité, novembre-janvier.
*Peach apple Irish, arbre de moyenne vigueur ; fruit moyen, 1re qualité, août.
*Pearmain Claygate, arbre vigoureux ; fruit moyen, 1re qualité, novembre.
— d'Adam, arbre assez vigoureux, fruit assez gros, jaunâtre, rosé, 1re qualité, février-mars.
— Herefordshire, syn. *Pearmain d'Hereford, Pearmain royal*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, arqués, très gros ; feuilles moyennes, ovales-arrondies, dentées, pétiole gros, stipules courtes ; floraison 20 avril ; fruit moyen, sphérique aplati ; pédoncule moyen, arqué ; œil très grand, ouvert ; peau jaune d'or, lavée rouge ; chair jaunâtre, fine, tendre, acidulée, sucrée et anisée, 1re qualité, décembre-mars.
*— Mannington, syn. *Mannington's pearmain ;* fruit assez gros, jaune foncé, nuancé rouge, 1re qualité, mars-avril.
— royal, voy. *Pearmain Herefordshire.*
Pépin gris de Parker, syn. *Parker*, arbre vigoureux, fertile ; floraison 25 avril, fruit moyen, roux gris ; 1re qualité, janvier-avril.
*Peter the Great, voy. *Pierre-le-Grand.*

*Pierre le Grand, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, carminé au soleil, 1re qualité, août.

Pigeon rouge d'été, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit petit, rouge, 1re qualité, août.

*Pigeonnet blanc d'été, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, blanc rosé, 1re qualité, fin août.

*— blanc d'hiver, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, unicolore, pâle, 2e qualité, décembre-mars.

*— d'Oberdieck, syn. *Oberdiecker Taubenapfel*, arbre très vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, jaune clair, 2e qualité, décembre-avril.

— gros, arbre très vigoureux, assez fertile ; floraison 28 avril ; fruit très gros, rouge clair au soleil, 2e qualité, janvier-mars.

*Pine golden pippin, arbre de vigueur moyenne, fruit petit, 1re qualité, octobre.

*Pitmaston's pine apple, arbre de vigueur moyenne, fruit assez gros, jaune rubané rose, 1re qualité, février-mars.

*Poigneuse, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, verdâtre, rosé au soleil ; 1re qualité, mars-avril.

Postophe d'hiver, arbre peu vigoureux, à végétation tardive, très fertile ; rameaux assez nombreux, érigés ; feuilles moyennes, ovales, très allongées ; pétiole long, gros, carminé ; stipules longues ; floraison 20 avril ; fruit moyen, conique, ventru ; pédoncule long, assez fort ; œil moyen mi-clos ; peau vert jaunâtre, rouge brun et carmin vif au soleil ; chair verdâtre au centre, rosée sous la peau, fine, sucrée, peu acidulée, 2e qualité, décembre-avril.

Président de Fays Dumonceau, arbre assez vigoureux, peu fertile ; floraison 25 avril, fruit très gros, jaune d'or, rouge cerise au soleil, 1re qualité, septembre-novembre.

*Primate apple, arbre de vigueur moyenne, fruit gros, 1re qualité, août.

*Princesse noble, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, lavé carmin, 1re qualité, décembre-avril.

Rambour d'Amérique, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, coloré, 2e qualité, automne.

— d'été, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit très gros, jaune fauve, 2e qualité, septembre.

— de Himbsel, arbre de bonne vigueur, fertile ; floraison 25 avril ; fruit gros, rouge, 1re qualité, septembre.

Ravaillac, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver, bon pour plein vent.

*Red Juneating, voy. *Fraise*.

Reinette blanche du Canada panachée, moins vigoureux, fruit panaché.

— Burchardt, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune d'or, 1re qualité, octobre-janvier.

— carrée, voy. *Reinette de Cuzy*.

— CLOCHART, arbre de vigueur moyenne, fertile ; rameaux divergents, érigés ; feuilles allongées ; floraison 20 avril ; fruit assez gros, arrondi ; pédoncule court, enfoncé ; œil fermé, cavité assez profonde ; peau jaune, finement marbrée rouge ; chair jaune, juteuse, sucrée, 1re qualité, février-mars.

— DANIEL, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaunâtre ; 1re qualité, janvier-avril.

— de la Rochelle, voir *pomme rivière*.

— d'Angleterre, voy. *Royale d'Angleterre*.

*— d'Auvergne, arbre vigoureux ; fruit petit, 1re qualité, hiver.

*— de Bayeux, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit moyen, jaune et rouge brique, 1re qualité, novembre-mars.

— DE BIHOREL, arbre très peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, carminé, 1re qualité, décembre-mars.

— de Bollwiller, voy. *Reinette Baumann*.

— DE BRETAGNE, arbre assez vigoureux, assez fertile ; rameaux peu nombreux, érigés, étalés, assez gros ; feuilles grandes, arrondies, dentées ; pétiole gros, long ; stipules longues, étroites ; fruit moyen, globuleux ; pédoncule court, assez fort ; œil grand, mi-clos ; peau jaune verdâtre tachée roux, rouge foncé au soleil ; chair jaunâtre, fine, odorante et ferme, 1re qualité, novembre-février.

*— de Cantorbery, voy. *de Cantorbery*.

*— de Dieppedalle, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, première qualité, hiver.

*— de Gomont, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, jaune brun, lavé rose, 1re qualité, novembre, février.

— DE GRANVILLE, arbre assez vigoureux, à végétation tardive, très fertile ; rameaux moyens ; fruit gros ou assez gros, sphérique régulier ; pédoncule court, assez gros ; cavité moyenne ; œil grand, ouvert ; peau jaune vif ponctuée ; chair blanche, fine, mi-tendre, sucrée-acidulée, très parfumée, 1re qualité, automne et hiver.

— de Haute Bonté, voy. *Reinette grise de Saintonge*.

— DE HOLLANDE, syn. *Reinette carminée de Hollande*, arbre vigoureux, fertile ; rameaux nombreux, érigés, étalés, gros, assez longs ; feuilles assez grandes, ovales, dentées ; pétiole moyen ; stipules peu développées ; floraison le 20 avril, fruit moyen, globuleux ; pédoncule moyen, renflé, arqué ; œil grand, mi-clos, très ouvert ; peau jaune d'or, lavée carmin et tachée fauve ; chair jaunâtre, ferme, fine, sucrée, agréablement parfumée, 1re qualité, novembre-février.

— de Champagne ; fruit moyen aplati, jaune-verdâtre, excellent, hiver

Reinette de la Chine, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune brillant, 1re qualité, novembre-février.
*— de Madère, syn. *Reinette Simon*, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, jaune, 1re qualité, novembre-avril.
*— de Wormsley, voy. *Wormsley pippin*.
*— des Carmes, syn. *Carmeliter Reinette ;* arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen lavé carmin, 1re qualité, novembre-mars.
*— d'Espagne, voy. de *Cantorbery*.
*— d'Olargues, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, carmin foncé, 1re qualité, novembre-février.
*— Diteyon, arbre de bonne vigueur ; fruit moyen, vert jaunâtre et rosé, 1re qualité, mars-avril.
*— Dolbeau, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit moyen, fauve et rosé, 2e qualité, décembre-février.
— DORÉE DE VERSAILLES, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
— Drap d'or, syn. *Reinette marbrée ;* arbre très vigoureux, très fertile, floraison 25 avril, fruit moyen, jaune terne, rayé roux, 1re qualité, novembre-février.
— du Canada, voy. *Reinette blanche du Canada*.
— du Mans, voy. *de Jaune*.
*— du Vigan, voy. *Cadeau du Général*.
— étoilée, syn. *Reinette rouge étoilée ;* arbre vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril, fruit moyen, fruit jaunâtre, carminé, ponctué, d'étoiles grises, 1re qualité, janvier-mars.
*— Fischer, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, 1re qualité, janvier.
*— Grand'mère, voy. *Grand'mère*.
— grise, voy. *Reinette grise petite*.
*— grise de Bréda, syn. *Reinette de Bréda*, arbre assez vigoureux, très fertile, fruit surrante, juteuse, sucrée, 1re qualité, janvier-avril, plein vent.
*— grise de Rouen, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.
— grise du Tyrol, fruit moyen, gris roux, 1re qualité, hiver.
— — franche, floraison 25 avril ; fruit moyen, gris, 1re qualité, hiver.
— GRISE PETITE, syn. *Reinette grise, Reinette grise française, Reinette grise d'hiver*, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, longs, assez gros ; feuilles assez petites, ovales allongées ; pétiole gros, long ; stipules étroites, longues ; fruit petit, quelquefois assez gros, irrégulier, globuleux ; pédoncule moyen, renflé ; cavité étroite ; œil moyen, mi-clos ; peau verte, lavée gris brun et ponctuée roux ; chair fine, compacte, odorante, juteuse, sucrée, exquise, 1re qualité, janvier-avril, plein vent.
— GRISE ROYALE, syn. *Royal Russet*, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux peu nombreux, étalés, arqués, gros, courts ; feuilles très grandes, ovales, arrondies, dentées ; pétiole assez long, gros ; stipules longues ; fruit gros, globuleux aplati ; pédoncule court, assez fort, cavité large ; peau jaune clair, rouge brun au soleil, pointillée d'étoiles grises et recouverte d'une couche roussâtre ; chair colorée, fine, sucrée, acidulée, peu parfumée, 1re qualité, novembre-avril.
*— Jacques, arbre de vigueur moyenne ; fruit gros, 1re qualité, hiver.
*— jaune hâtive, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit gros, unicolore, jaunâtre, 1re qualité, septembre-décembre.
*— marbrée, voy. *Reinette. Drap D'Or*.
*— musquée, voy. *Margille*.
*— panachée, syn. *Api panaché*, arbre peu vigoureux, peu fertile ; floraison 28 avril ; fruit moyen, panaché rouge et strié rose, 2e qualité, janvier-mars.
*— Peupion, arbre assez vigoureux ; fruit très gros, 1re qualité, novembre.
*— sanguine du Rhin, arbre vigoureux ; fruit assez gros, jaune clair et rouge orangé, 1re qualité, fin d'hiver.
*— tardive, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune clair, 1re qualité, février-mars.
*— Thouin, arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune clair, 1re qualité, février-mars.
— TRÈS TARDIVE, syn. *Reinette verte*, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux petits, nombreux, étalés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales-allongées, dentées ; pétiole court ; stipules très longues ; floraison 25 avril ; fruit assez gros, arrondi ; pédoncule court, assez grêle, arqué ; œil grand, ouvert ou demi-clos ; peau unicolore, vert herbacé ; chair colorée, fine, mi-tendre, à odeur de musc, bien sucrée, parfumée, 1re qualité, décembre-avril.
*— unique, syn. *P. unique*, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, jaune, 2e qualité, novembre-janvier.
*— Van Mons, arbre assez vigoureux, fruit assez gros, 1re qualité, fin hiver.
*— verte Simirenko, arbre vigoureux, fertile ; fruit assez gros, verdâtre, 2e qualité, avril-mai.
*Rinahkowski, arbre de vigueur moyenne, fruit moyen, 2e qualité, juillet.
Rivière, syn. *Reinette de la Rochelle*, arbre très vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, jaune vermillonné, 1re qualité, décembre-février, à cultiver en plein vent.
*Robin, arbre assez vigoureux assez fertile ; fruit très gros, jaune rosé, 1re qualité, décembre-avril.

Roi d'Angleterre, arbre très vigoureux, assez fertile ; rameaux assez nombreux, étalés et érigés, gros, longs ; feuilles grandes, ovales-allongées, dentées ; pétiole long, assez gros ; stipules très longues ; floraison 20 avril ; fruit assez gros ; pédoncule moyen, œil grand, mi-clos ou fermé ; peau jaune, brun rougeâtre au soleil ; chair verdâtre, fine, acidulée, d'un arome exquis, 1re qualité, janvier-avril.

Romarin blanc, syn. *Weisser Rosmarin*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux peu nombreux, érigés, longs, gros ; feuilles moyennes, ovales-arrondies, dentées ; pétiole long ; stipules longues ; fruit gros, ovale-allongé, côtelé ; pédoncule court ou moyen, assez fort, arqué ; œil moyen, mi-clos ou fermé, peau unicolore, jaune pâle, maculée brun clair ; chair blanche, mi-fine, tendre, fondante, bien sucrée et aromatisée, 1re qualité, décembre-février.

— **rouge**, syn. *Rother Rosmarin*, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune, brillant et carmin vif, 1re qualité, février-avril.

Rose, arbre vigoureux, fertile ; fruit petit ou moyen, 1re qualité, janvier-mai.

— **de Benauge ou Dieudonné**, arbre vigoureux, fertile ; floraison 28 avril ; fruit surmoyen, jaune carminé, 1re qualité, décembre-mai, à cultiver à tige.

— **de Bohême**, arbre vigoureux, floraison 17 avril ; fruit gros, 1re qualité, août.

*— **d'été**, syn. *Summer rose*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, jaune saumon, 1re qualité, août-septembre.

***Rossignol**, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit petit, lie de vin, 1re qualité, janvier-avril.

***Rouennaise hâtive**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rosé, strié rouge foncé, 1re qualité, septembre-octobre.

***Rouge de Stettin**, voy. *Vineuse rouge*.

Royal Russet, voy. *Reinette grise royale*.

***Sabla Sinap**, arbre assez vigoureux ; fruit petit, jaune lavé rouge, 1re qualité, fin octobre.

***Sainte-Barbe**, arbre vigoureux ; fruit assez gros, 2e qualité, janvier.

***Saint-Jean**, syn. *de la Saint-Jean*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit petit, jaune intense 2e qualité, juillet.

***Sari Sinap**, arbre assez vigoureux ; fruit moyen, jaune lavé rouge, 2e qualité, fin octobre.

***Schiller's Taubenapfel**, *Pigeonnet de Schiller*, arbre de moyenne vigueur ; fruit moyen, 1re qualité, hiver.

***Schoolmaster**, arbre de bonne vigueur, à rameaux mi-érigés ; feuilles ovales ; pétiole moyen ; floraison 25 avril ; fruit moyen, arrondi ; pédoncule moyen, peu enfoncé ; œil fermé ; dépression moyenne ; peau vert jaunâtre, marbrée roux ; chair blanche, fine, juteuse, serrée, assez sucrée, relevée, 1re qualité, mars-avril.

***Serinka**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rose foncé, 1re qualité, octobre-novembre.

***Serzik**, arbre de moyenne vigueur ; fruit assez gros, vert, 2e qualité, avril-mai.

***Sickler**, voy. *Suisse*.

***Small's admirable**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune brun, 1re qualité, novembre-janvier.

***Sphelley**, floraison 28 avril, fruit gros, marbré, 1re qualité, septembre.

***Sturmer's pippin**, arbre vigoureux, assez fertile ; rameaux très nombreux, étalés, érigés, longs, assez gros ; feuilles ovales-arrondies ; pétiole gros, long ; stipules étroites, assez courtes ; floraison 25 avril ; fruit petit, conique-arrondi ; pédoncule long, grêle ; œil moyen, ouvert, mi-clos ; peau jaune citron, lavée rouge brique ; chair jaunâtre, fine, compacte, croquante, sucrée, bien parfumée, 1re qualité, février-juin.

Suisse (Van Mons), syn. *Suisse panachée*, *Sickler* ; arbre très vigoureux, très fertile ; fruit moyen, panaché blanc et rose, 1re qualité, décembre-mars.

***Surintendant**, fruit très gros, excellent, décembre.

***Tafletas blanc d'hiver**, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit assez gros, rouge foncé ; 1re qualité, janvier-mars.

***Tchelebi**, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, rose et rouge, 1re qualité, août-septembre.

***Titowka**, arbre assez vigoureux, fruit moyen, jaunâtre, lavé rose, 1re qualité, janvier-mars.

***Tour de Glammis**, *Tower of Glammis*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit très gros, jaune paille, unicolore, 1re qualité, octobre-janvier.

***Transparente de Zurich**, syn. *Transparente blanche*, *Astrakan blanc* ; arbre peu vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, étalés, moyens ; feuilles grandes, ovoïdes-allongées, crénelées ; pétiole long, stipules, larges ; floraison 25 avril ; fruit moyen, ovoïde-arrondi ; pédoncule moyen, renflé ; œil mi-clos ; peau unicolore blanchâtre, transparente ; chair très blanche, très fine, sucrée-acidulée, savoureuse, 1re qualité, fin juillet.

*— **jaune**, syn. *Grand Sultan*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen unicolore, blanchâtre roux, 1re qualité, fin juillet, août.

*— **verte**, arbre peu vigoureux, fertile, fruit gros, 2e qualité, août.

Victoria, syn. *Ben Davis*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, rouge terne, 1re qualité, décembre-avril.

***Victor Trouillard**, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit moyen, rose terne, 1re qualité décembre-juin.

***Vineuse rouge**, syn. *Rouge de Stettin*, arbre peu vigoureux, très fertile ; fruit gros, rouge vif, 1re qualité, décembre-avril.

***Violette des 4 goûts** syn. *Violette*, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, lie de vin, 1re qualité, novembre-avril.

*Warners King, syn. *D. T. Fisch*, arbre assez vigoureux, floraison 25 avril ; fruit très gros, jaunâtre, 1re qualité, novembre.

*Washington, syn. *Bough*, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 25 avril ; fruit gros, violacé, 1re qualité, septembre-octobre.

*Wellington, voy. *Dumelow's seedling*.

Williams favorite, arbre de vigueur moyenne, fertile ; floraison 28 avril ; fruit assez gros, plus haut que large ; peau verdâtre, rubanée, rose au soleil ; pédoncule moyen, enfoncé ; œil fermé, cavité moyenne ; chair fine, insuffisamment relevée, 1re qualité, novembre.

*Wormsley pippin, syn. *Reinette de Wormsley*, arbre peu vigoureux, assez fertile ; fruit très gros, jaune, 1re qualité, août-septembre.

Yellow belle-fleur, voy. *Linnœus pippin*.

*— Harvest, arbre assez vigoureux ; floraison 25 avril ; fruit assez gros, 1re qualité, fin juillet.

*— Newton pippin, arbre vigoureux ; assez fertile ; fruit moyen, brunâtre, 1re qualité, novembre-mars.

Nota. — *Les variétés précédées d'un astérique ne sont disponibles qu'en greffons seulement, en juillet-août et novembre-décembre.*

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	Scions.	Palmettes Pyram. fas.	Tiges.
Amasia, arbre vigoureux, fruit de mars-avril	1 50	» »	4 »
ANDRÉ SAUVAGE, très beau fruit pesant jusqu'à 320 grammes. Peau jaune, entièrement lavée et marbrée de rouge au soleil ; chair blanc rosé, fine, juteuse, acidulée, de bonne qualité ; février-mars	1 50	» »	4 »
Belle de Nordhausen, bonne ; décembre	1 »	» »	4 »
Berlepsch Gold-reinette (Reinette dorée de Berlepsch), fruit assez gros, jaune d'or, légèrement rayé de rouge ; excellent fruit de table et de marché. Arbre fertile, vigoureux ; janvier-mai	1 50	» »	» »
CALVILLE DUQUESNE, arbre vigoureux et fertile ; très beau et très bon fruit, blanc rosé, hiver	1 »	2 50	4 »
DELICIOUS, nouveauté reçue d'Australie. Fruit gros, d'une belle couleur rouge foncé, de saveur délicieuse ; se conserve bien. Arbre très fertile	1 50	» »	4 »
DOUBLE BONNE ENTE, variété de grande production, très répandue et très estimée dans certaines contrées du Nord de la France. Fruit très gros, de première qualité, se conservant tout l'hiver	1 »	» »	4 »
ÉDOUARD VII, peau jaune, finement marbrée de taches brunes, rouge foncé du côté du soleil. Bon fruit de table et à cuire, se conservant jusqu'en juin ; arbre à floraison tardive, se formant bien, très productif	1 50	» »	4 »
GÉANTE D'EXPOSITION, pomme énorme, mesurant 12 centimètres de diamètre, d'une superbe couleur rouge brillant dans le genre de Belle de Pontoise. Excellent fruit pour la table et la cuisine	1 50	» »	» »
La Clermontoise, bonne ; avril ; arbre de plein vent	1 »	2 50	3 »
La Reine, bonne ; décembre	1 »	» »	4 »
Newton Wandler, bonne ; avril, très gros fruit superbe	1 »	» »	4 »
Reinette d'Ambléve, bonne ; décembre	1 »	» »	4 »
— **de Chênée**, fruit belge de longue garde	1 »	» »	4 »
— **Descardre**, fruit belge dont la maturité a lieu en hiver ; on le dit très bon	1 »	» »	4 »
— **de Greez Doiceau**, excellente ; mi-février	1 »	» »	4 »
— **de Zuccalmaglio**, excellente ; mi-février	1 »	» »	4 »
— **d'Orléans**, très bonne ; mi-février	1 »	» »	4 »
— **du comte de Gloes**, bonne ; février	1 »	» »	4 »
— **Jules Labitte**, bonne ; avril, arbre de plein vent	1 »	» »	4 »
— **grise Vignat**, fruit gros arrondi-conique, peau bronzée, rugueuse ; chair jaunâtre, très odorante, fine, serrée, assez tendre, juteuse, parfumée ; très bonne qualité ; janvier-mars	1 »	» »	4 »
Suzanne Fiesser, fruit assez gros, jaune d'or, teinté de rouge du côté du soleil ; chair peu serrée, juteuse, blanche, de saveur douce acidulée. Hiver	1 »	» »	» »
TRANSPARENTE DE ZURICH, arbre de vigueur moyenne, très fertile ; rameaux nombreux étalés ; feuilles grandes ovales, crénelées ; pétiole long, stipules larges ; fruit moyen, ovoïde arrondi ; pédoncule moyen, renflé ; œil mi-clos ; peau unicolore, blanchâtre, transparente ; chair très blanche, très fine, sucrée, acidulée, 1re qualité, fin juillet	1 »	2 50	3 »
Triomphe de Bovelingen, très bonne ; novembre-décembre	1 »	» »	4 »
WINTER BANANA, arbre vigoureux et très fertile, fruit bon et très beau de janvier-mars	1 25	» »	4 »

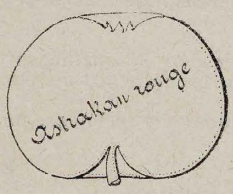
POMMES

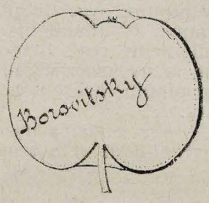
LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

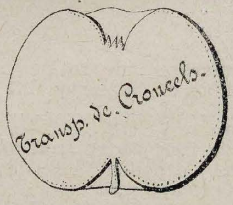
FRUITS DE TABLE

DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET



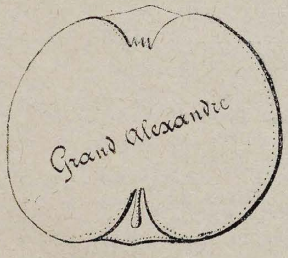


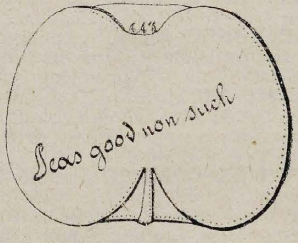
PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT



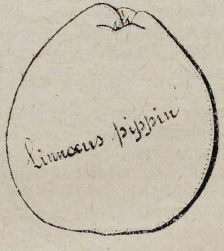
DEUX ÈME QUINZAINE L'AOUT

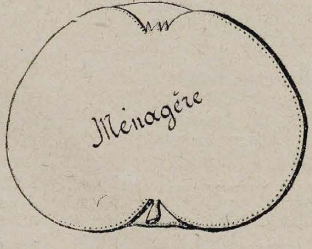
COURANT DE SEPTEMBRE

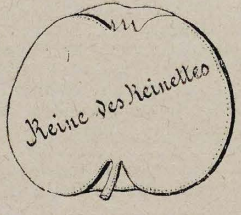


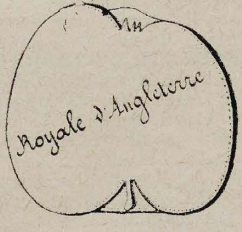


OCTOBRE-NOVEMBRE

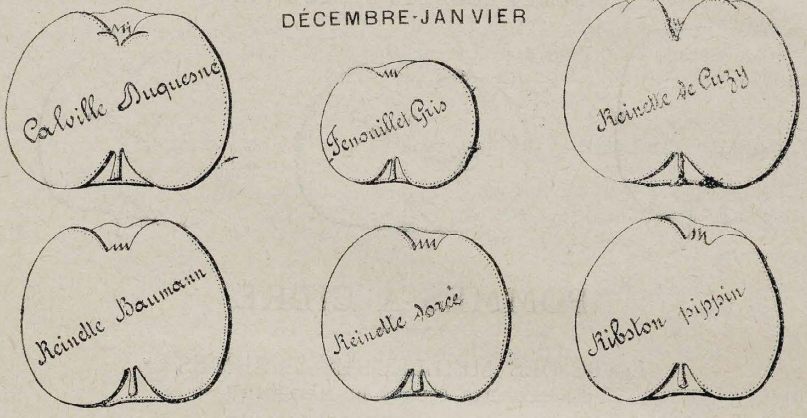




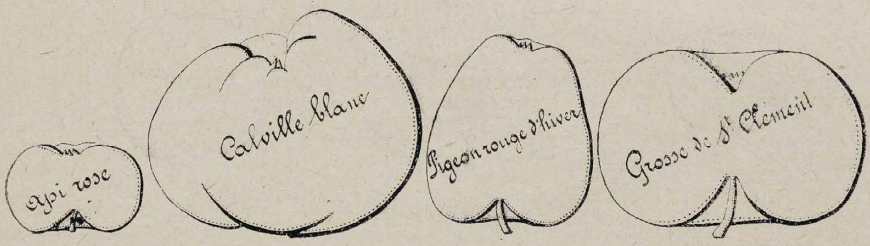


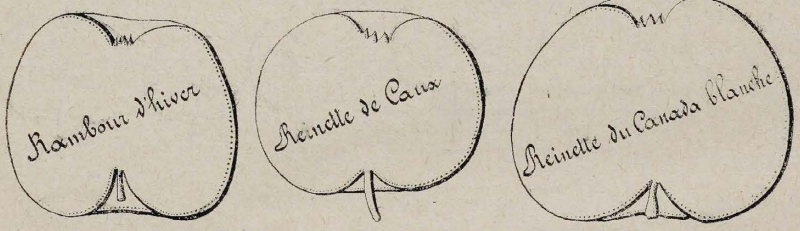


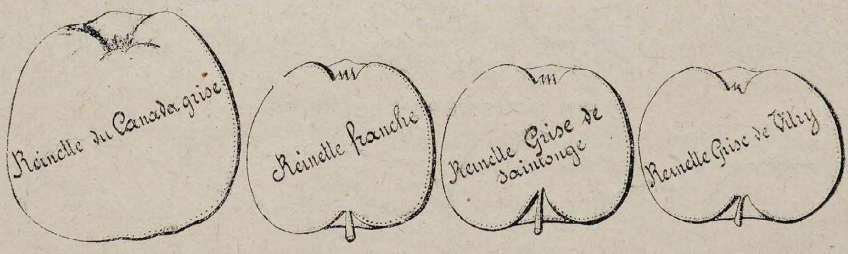
DÉCEMBRE-JANVIER



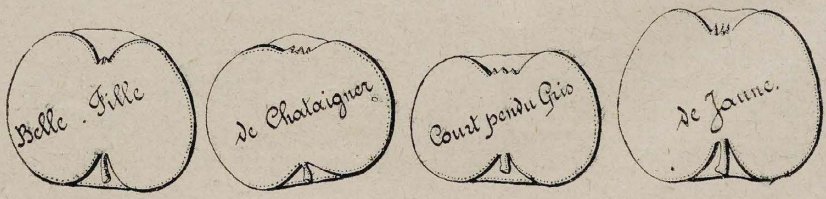
JANVIER-AVRIL



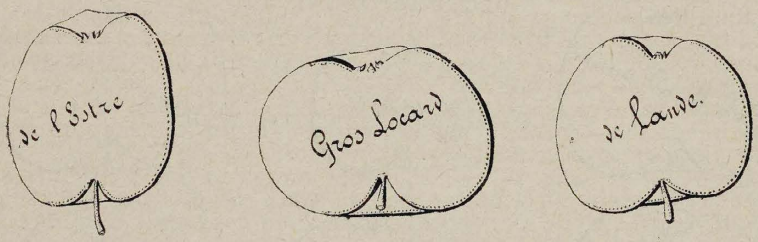




POMMES DE PLEIN VENT A DEUX FINS



POMMES LOCALES A DEUX FINS



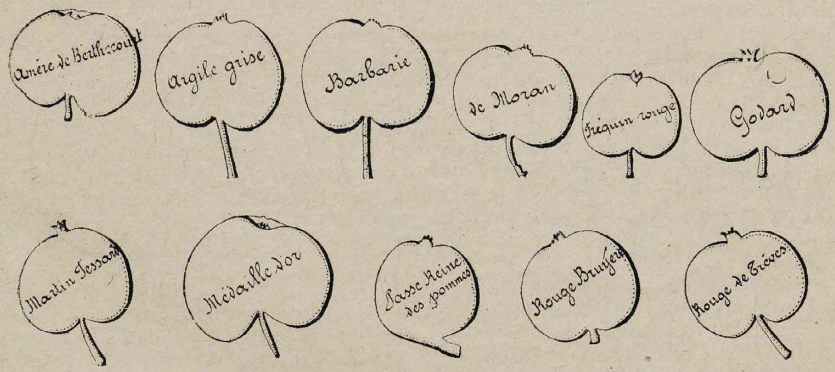
POMMES A CIDRE

LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

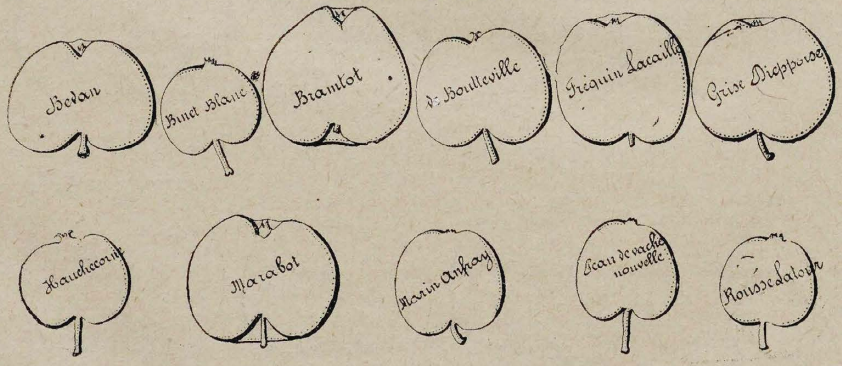
CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

OCTOBRE

NOVEMBRE



FIN NOVEMBRE-DÉCEMBRE



POMMIERS A CIDRE

La culture des pommiers à cidre, dont l'utilité n'est plus à démontrer pour tous les milieux où la vigne ne peut réussir économiquement, doit comprendre, outre la connaissance et l'application des soins culturaux, un choix de variétés propres à donner un bon cidre suivant les milieux.

Le choix des variétés repose : 1° sur la vigueur et la fertilité ; 2° sur la beauté du fruit et son rendement en jus ; 3° sur la richesse du jus en bons principes ; 4° sur l'époque de floraison et de maturité.

La densité du jus, indiquant la richesse en sucre, est fort à considérer ; la meilleure est celle qui atteint ou dépasse 1075 ; du sucre résulte l'alcool et l'acide carbonique, véritable principe de force et de conservation des boissons.

Le bon cidre renferme 5 à 10 % d'alcool.

Certaines variétés renferment 75 grammes de sucre alcoolisable, alors que d'autres en ont jusqu'à 216 grammes ; la bonne moyenne est de 150 grammes.

Le tanin est un correctif des mauvais effets de l'alcool ; il diminue l'action enivrante et en augmente la valeur hygiénique et la finesse ; il facilite la clarification et s'oppose à la destruction d'une partie du sucre à la fermentation.

L'amertume provient du tanin dont la proportion, de 5 et au delà, déterminera du choix des variétés.

Les mucilages sont un ensemble de matières gommeuses qui donnent au cidre l'onctuosité ; une bonne proportion est de 10 à 15 grammes.

L'acidité est fournie par les acides malique et tartrique ; elle doit être inférieure à 1,05 %.

Le meilleur jus sera celui qui, composé du fruit de plusieurs variétés, sera le plus riche en sucre, tanin et mucilage, et le moins en acidité ; il devra être parfumé et légèrement amer pour donner un cidre agréable et savoureux.

La maturité des fruits a lieu successivement ; on en fait trois récoltes :

1° Septembre-octobre ; 2° mi et fin octobre ; 3° fin novembre-décembre. Le brassage a lieu dès que la maturité est complète.

Il est bon de cultiver un mélange de variétés se complétant les unes les autres pour chaque saison.

Pour les cidres purs ou de commerce, on emploie une partie de fruits doux et deux parties de fruits amers.

Pour les cidres mousseux, on utilisera les variétés de première saison les plus parfumées à suc doux et à suc doux-amer par moitié.

Les boissons de ménage qui plaisent le plus généralement sont fabriquées avec deux parties de fruits doux parfumés et une partie de fruits amers, ou bien uniquement de fruits à suc doux-amer. Les cidres sont classés en : pur jus, celui qui ne contient pas d'eau ; cidre moyen, celui qui renferme un tiers d'eau ; boisson de cidre, celui qui contient la moitié d'eau.

A titre d'indication, nous résumons ci-dessous quelques données récentes concernant l'industrie cidrière.

1° *Production d'un cidre doux.*

Préparer un moût de pommes, pauvre en oxygène dissous, l'ensemencer avec une quantité limitée de levure, puis le placer à l'abri de l'air, pendant la fermentation ; soutirer le cidre à l'abri de l'oxygène, sans laisser de chambre à air ; on obtient ainsi un produit parfait ;

2° *Sérilisation des moûts de pommes.*

Essayée par le Dr Perrier, avec l'emploi du formol à 8 0/00 pour laver les pommes, le résultat ne paraît pas encore concluant et, de plus, on trouve trace du formol dans le moût ;

3° *De l'emploi de l'acide carbonique dans la conservation des cidres.*

Toujours à l'ordre du jour, reste à trouver l'appareil pratique de l'emploi ;

4° *Fermentation tumultueuse pour transformer en alcool l'excès de moût, les années d'abondance.*

Ne pas distiller des moûts non fermentés et pourtant brûler rapidement pour utiliser plusieurs fois dans une même saison les locaux et ne pas laisser pourrir les pommes en tas. Fermentation à 20 degrés, en ajoutant 20 milligrammes de phosphate d'ammoniaque par litre de moût, pour fournir l'azote à la levure et faciliter la transformation du sucre en alcool et en acide carbonique, ce qui peut ramener la durée de fermentation à 12 ou 15 jours.

Employer la levure de cidre ; préparer, avec grand soin, le pied de cuve et opérer sur une quantité d'abord faible, puis grande de moût ;

5° *Eviter de meurtrir les pommes.*

Il est, en effet, établi, d'après les recherches de M. Warcollier, que les meurtrissures sont non seulement des portes ouvertes aux champignons qui déterminent la pourriture, mais encore une cause d'immobilisation de l'amidon et une perte en sucre et en alcool.

On constate tout d'abord que les zones meurtries jaunissent au contact de l'air par l'oxydation du tannin. Or, l'action du tannin empêche la diastase de transformer l'amidon en matières fermentescibles et pratiquement les cultivateurs doivent retenir que le jus des cellules meurtries est impropre à la transformation en sucre fermentescible de l'amidon ; qu'en conséquence les soins à la récolte sont payés par un rendement supérieur, un liquide plus fin et de meilleure conserve.

VARIÉTÉ NOUVELLE OU PEU CONNUE.

Blanche de Trèves, arbre à port pyramidal, très productif. Fruit donnant un très bon cidre ; octobre-décembre..... La pièce. 3 50

PRIX DES ARBRES :

VARIÉTÉS ANCIENNES, GREFFÉES DE PIED

	La pièce.	Le cent.
7 à 8/m de circonférence.....	1 50	125 »
8 à 9/m —	1 75	150 »
9 à 10/m —	2 »	175 »
10 à 11/m —	2 25	200 »
11 à 13/m —	2 75	250 »

VARIÉTÉS A HAUTE DENSITÉ, GREFFÉES EN TÊTE

	La pièce.	Le cent.
9 à 10/m de circonférence.....	2 50	225 »
10 à 11/m —	2 75	250 »
11 à 13/m —	3 25	300 »
13 à 16/m —	5 »	.....

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS.

Abréviations : D densité, T tanin, F floraison, P principe.

Octobre.

BLANC MOLLET, D 1075, T 4,60, F 28 avril, P amer-doux, peu sucré.
Docteur Blanche, D 1090, T 3,75, F 21 avril, P amer.
Fréquin blanc, D 1079, T 2,41 F 28 avril, P doux.
REINE DES HATIVES, D 1092, T 4,13, F 28 avril, P sucré.
SAINT-LAURENT, D 1079, T 5,5, F 10 mai, P doux, assez sucré.

Novembre.

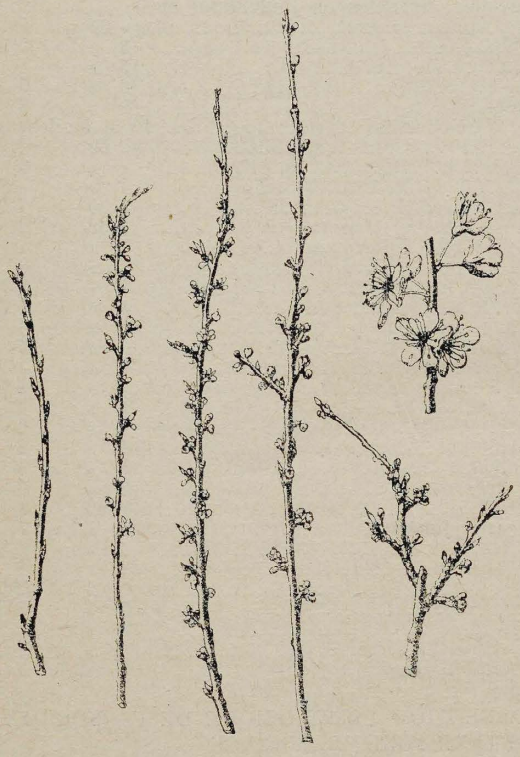
AMÈRE DE BERTHECOURT, D 1078, T 5,50, F 21 avril, P très sucré.
ARGILE GRISE, D 1075, T 2,14, F 5 mai, P doux-amer, assez sucré.
Ameret. F 5 mai.
Averolles.
BARBARIE, D 1080, T 5,50, F 5 mai, P légèrement amer.
Bernard de Coudray, F 15 mai.
Citron.
Cyprée, F 21 avril.
De Cerf, F 15 mai.
DE MORAN, D 1058, T 1000, F 10 mai, P doux.
Fertile de Falaise, F 28 avril.
Fréquin de Chartres, D 1879, T 2,41, F 5 mai, P amer-doux.
— **ROUGE**, D 1087, T 5,89, F 21 avril, P amer, assez sucré.
Généreuse de Vitry, D 1070, T 4,40, F 21 avril, P amer-doux.
GODARD, D 1080, T 6, F 28 avril, P doux-amer, assez sucré.
Gros muscadet, D 1067, T 2,41, F 5 mai, P sucré.
MARTIN FESSARD, D 1080, T 6,75, F 28 avril, P légèrement amer-sucré.
MÉDAILLE D'OR, D 1102, T 5,51, F 10 mai, P amer très sucré.
Nez de chat, F 5 mai.
Orgueil, F 10 mai.
PASSE-REINE DES POMMES, D 1112, F 28 avril, P amer-sucré, très sucré.
Petit Johannet, F 5 mai.
ROUGE BRUYÈRE, D 1075, T 3, 44, P doux-amer, assez sucré.
— **DE TRÈVES**, D 1080, T 7, F 28 avril, P amer, très sucré.
Salet, F 28 avril.

Fin novembre et décembre.

BEDAN, D 1080, T 5,5, F 5 mai, P doux-sucré, assez sucré.
Belle Cauchoise, doux.
BINET BLANC, D 1075. T 2,30, P légèrement amer, assez sucré.
Bouteille, D 1057, T 1,60, F 21 avril, P légèrement amer.
BRAMTOT, D 1095, T 6, sucre 226, mucilage 12.
LE BOUTTEVILLE, D 1083. T 6, F 21 avril, P doux-parfumé, assez sucré.
Fréquin Lacaille, D 1075, T 2,46, F 10 mai.
De Coqueret, D 1058, T 1,37, F mai, P amer-doux.
GRISE DIEPPOISE, D 1095, T 2,25, F mai, P amer-doux assez sucré.
HAUCHECORNE, D 1080, T 6, F mai, P doux parfumé.
Jaunet de Gournay, D 1073, T 3,44, F 21 avril, P doux.
Longue amère, D 1082, T 4, F 5 mai, P amer-doux.
MARABOT, D 1085, sucre 196, T 3. mucilage 10.
MARIN ANFRAY, D 1085, T 2,75, F mai, P doux-amer assez sucré.
Moulin à vent, D 1075, T 2,75, F 21 avril, P doux.
Peau de vache, D 1067, T 5,51, F 10 mai, P amer.
PEAU DE VACHE NOUVELLE, D 1076, T 5,58, F 5 mai, P doux.
ROUSSE LATOUR, D 1107, sucre 220, T 2311, F 5 mai, P doux légèrement amer, assez sucré.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR L'ASSOCIATION FRANÇAISE POMOLOGIQUE RÉCEMMENT INTRODUITES DANS NOS CULTURES.

Antoinette.
Bossard.
Damelot.
Crosse Saulette.
La Panneterie.
Muscadet de la Seine-Inférieure.
Mousset roux.
Nouveau doux blanc.
Omont ou Faux Caillouel.
Petite Saulette.
Rousse de l'Orne.
Tardive de la Sarthe.



Branches fruitières du prunier.

PRUNIERS

(*PRUNUS DOMESTICA*)

Famille des Rosacées.

Rameau de prunier avec fruits.

Le prunier pousse à peu près bien dans tous les sols, même lorsqu'ils sont de faible profondeur, redoutant seulement l'excès d'eau qui empêche l'aoûtement de ses tissus et l'excès de sécheresse qui paralyse ses fonctions vitales.

Le prunier se multiplie par le greffage en écusson, à l'œil dormant, sur prunier Saint-Julien de Tours, de semis ou sur Damas de Toulouse et myrobolan, obtenus de bouture ou de semis ; on peut aussi greffer en fente en avril. Le meilleur sujet est le Saint-Julien de Tours ou Damas noir de semis.

Le prunier, de même que le cerisier et l'abricotier, se cultive surtout à haute tige ; mais on peut obtenir de bons résultats, par le pincement, sous les formes pyramides et palmettes.

Le fruit vient sur des rameaux et brindilles d'un an, principe dont il faut s'inspirer pour la taille ; il faut, de plus, se défier des rameaux qui n'ont que des boutons à fleurs sans yeux à bois à la base, car en les taillant il en résulte des chicots ; il est donc bon de ne tailler que sur des yeux à bois bien apparents.

Lors de l'ébourgeonnage et des pincements, on se trouvera bien de laisser plusieurs bourgeons par coursonne, pour éviter les vides.

Le fruit est consommé frais ou séché, confit ou à l'eau-de-vie.

MALADIES-INSECTES

La gomme, le plomb, la brunissure, avec les pucerons, les scolytes et quelques autres insectes déjà examinés aux genres précédents, sont également ici à éviter ou à combattre, surtout le puceron qui, très fréquent et tenace, compromet la végétation et la récolte ; employer le jus de tabac à 1 degré ou le savon noir à 20 grammes, par litre d'eau et 1/10 d'alcool dénaturé.

PRIX DES ARBRES :

	1er choix	2e choix ou sujets plus faibles.
Greffons de 5 yeux, sauf les variétés nouvelles, livrables en juillet-août et novembre-décembre	» 25	» »
Hautes tiges ordinaires	3 »	2 50
— sujets forts	5 »	4 »
— — transplantés	6 »	5 »
— formées en vases, tranplantées	9 »	8 »
— — — — très fortes	10 et au-dessus.	
Demi-tiges ordinaires	2 50	2 »
— fortes	4 »	3 »
Jeunes sujets d'un an	1 »	» 75
Pyramides à 1 étage	1 50	1 25
— à 2 étages	3 50	2 50
— formés, transplantés, 2 étages	5 »	4 »
— — — 3 étages	7 »	6 »
Fuseaux de 2 ans	2 »	1 75
— de 3 et 4 ans	4 »	2 50
— formés, transplantés, 4 ans	5 »	4 »
— — — 5 ans	6 »	5 »
Palmettes à 1 étage	2 »	1 75
— 2 étages	3 »	2 50
— 2 — transplantées	5 »	4 »
— 3 — —	7 »	6 »
— 4 — —	9 »	8 »
— Verrier à 3 branches, transplantées	5 »	4 »
— — 3 — — très fortes	7 »	6 »
— — 4 — —	6 50	6 »
— — 4 — très fortes	8 »	7 »
— — 5 — —	7 »	6 50
— — 5 — — très fortes	9 »	8 »
Formés en U	3 »	2 50
— — transplantés	5 »	4 »
— — doubles	7 »	6 50
En grands pots pour forcer	9 »	7 »

Pour les arbres plus forts, les prix sont établis de gré à gré.

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE

BONNE DE BRY, arbre vigoureux, fertile ; rameaux érigés, feuilles moyennes, ovales ; floraison 17 avril ; fruit moyen, sphérique ; sillon peu profond ; pédoncule assez fort, court ; cavité étroite, peu profonde ; peau noir rougeâtre, pruinée ; chair non adhérente, verdâtre, 1re qualité, fin juillet ; fruit de marché.

COE'S GOLDEN DROP, syn. *Goutte d'or de Coë*, arbre vigoureux, assez rustique, très fertile ; rameaux érigés, feuilles larges ; floraison 10 avril ; fruit gros, ovoïde allongé, resserré au pédoncule ; sillon marqué ; pédoncule grêle, long ; cavité étroite, peu profonde ; peau jaune d'or, tachée de roux ; chair jaune, non adhérente, 1re qualité fin septembre, octobre ; fruit d'amateur.

D'AGEN, syn. *d'Ente*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux pendants ; floraison le 17 avril ; fruit ovoïde, allongé, sillon prononcé ; pédoncule assez long ; cavité étroite, profonde ; peau rose violacé, pruinée, bleuâtre ; chair fine, non adhérente, 1re qualité pour pruneaux, commencement de septembre ; fruit de marché, culture à haute tige.

DE MONTFORT, arbre vigoureux, fertile ; rameaux mi-érigés ; floraison le 17 avril ; fruit assez gros, ovoïde, allongé, sillon peu profond, très élargi ; pédoncule assez fort, cavité profonde ; peau dure violet sombre, légèrement fauve ; chair jaune verdâtre, non adhérente, 1re qualité, mi-août ; fruit de marché.

JEFFERSON, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, feuilles larges ; floraison le 14 avril ; fruit gros, arrondi ou ovoïde, sillon large, peu profond ; pédoncule moyen, cavité petite ; peau fine, jaune verdâtre et rosée au soleil ; chair verdâtre, non adhérente, 1re qualité, fin août-septembre.

KIRKE, arbre vigoureux, rustique, fertile, à rameaux érigés et à larges feuilles ; floraison le 17 avril ; fruit gros, sphérique ; sillon large, peu profond ; pédoncule assez long ; forte cavité, remplie par le bourrelet ; peau fine, pourpre violacé, pruine blanchâtre ; chair non adhérente, jaune verdâtre, 1re qualité, fin août.

MIRABELLE GROSSE DE NANCY, arbre assez vigoureux, assez fertile, floraison 20 avril ; fruit moyen, sphérique ; sillon large ; peu profond ; pédoncule grêle, assez court ; cavité étroite, profonde, régulière ; peau très mince, jaune clair marbré de rose ; chair non adhérente, 1re qualité, fin août ; fruit de marché.

— **PETITE DE METZ**, arbre assez vigoureux, très fertile ; floraison 20 avril ; fruit petit ou très petit, ovoïde arrondi ; sillon large, assez marqué ; pédoncule grêle ; cavité étroite, peu profonde ; peau jaune d'or marbrée de rouge amarante ; chair jaunâtre, non adhérente, 1re qualité, août ; fruit de marché.

DE MONSIEUR HATIF, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux érigés, fort ; feuilles larges ; floraison le 17 avril ; fruit moyen, arrondi ou ovoïde ; sillon large, peu profond ; pédoncule moyen, assez court ; cavité étroite, peu profonde ; peau pourpre intense, tachée jaune, pruine azur ; chair non adhérente, jaune verdâtre, 1re qualité, commencement d'août ; fruit de marché.

— **JAUNE**, arbre assez vigoureux, assez fertile ; floraison le 17 avril ; fruit moyen ou assez gros, ovoïde arrondi ; sillon apparent, pédoncule moyen, cavité régulière ; peau jaune d'or ponctuée, striée rouge carmin ; chair non adhérente, jaune, 1re qualité, mi-août.

QUETSCHE D'ALLEMAGNE, syn. *Altesse ordinaire*, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen ou assez gros, ovoïde ou ellipsoïde irrégulier ; pédoncule gros, assez long, sans cavité ; peau fine, rouge pourpre violacé, pruinée ; chair non adhérente, vert jaunâtre ; excellente pour pruneaux, septembre ; plein vent ; fruit de marché.

— **D'ITALIE**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, ou assez gros, ovoïde allongé ; pédoncule assez gros, long ; cavité étroite, assez profonde ; peau violacée, pruine blanchâtre ; chair peu adhérente, très bonne pour pruneaux, fin septembre ; fruit de marché.

REINE CLAUDE D'ALTHAN, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux dressés ; fruit gros, sphérique ; sillon large, peu profond ; pédoncule, grêle, assez long ; cavité large, peu profonde ; peau jaune violacé et pourprée au soleil, pruine blanc lilacé ; chair non adhérente, jaune clair, 1re qualité, fin août-septembre ; fruit de commerce.

— — **DE BAVAY**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit gros, ovoïde arrondi ; sillon large ; pédoncule moyen ; cavité étroite et profonde ; peau luisante, jaune verdâtre, finement pruinée ; chair non adhérente, très ferme, 1re qualité, mi-septembre.

— — **DIAPHANE** syn. *Transparente*, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, sphérique aplati ; sillon faible ; pédoncule gros, court ; cavité étroite, profonde ; peau jaune d'or et rosé carminé au soleil ; chair non adhérente, jaune verdâtre, 1re qualité, commencement de septembre ; fruit de commerce.

— — **DORÉE**, ou *Reine-Claude verte ou abricotine*, arbre vigoureux, très fertile ; rameaux nombreux, moyens, mi-érigés ; feuilles assez larges, arrondies ; fruit moyen ou assez gros, sphérique ; sillon large, profond ; pédoncule gros, court ; cavité profonde et large ; peau vert jaunâtre, dorée au soleil ; chair non adhérente, jaune verdâtre, 1re qualité, fin août ; fruit de commerce.

— — **HATIVE**, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, sphérique, jaune verdâtre, tiqueté de rose à l'insolation ; sillon léger ; pédoncule court ; faible cavité ; chair non adhérente, très sucrée, juteuse, agréable, 1re qualité, mi-juillet.

— — **TARDIVE (LATINOIS)**, arbre vigoureux et fertile ; fruit très gros, arrondi, déprimé aux deux pôles, vert taché et pruiné carmin à l'insolation ; chair ferme, très sucré, juteuse, relevée, très bonne ; fin septembre ; fruit de commerce.

— **VIOLETTE**, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen ou assez gros, sphérique ; peu adhérente, violet foncé, tachée jaune fauve ; pruine bleue ; chair non adhérente verdâtre, fine, 1re qualité, mi-septembre ; fruit de commerce.

VARIÉTÉS DE COLLECTION CULTIVÉES A LA MAISON, ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES.

Abbaye d'Arton, arbre vigoureux, fertile, floraison le 20 avril ; fruit gros ovoïde, violet clair, 1re qualité, fin août.

ANNA SPATH, arbre vigoureux, fertile, larges feuilles ; floraison 20 avril ; fruit gros ; 1re qualité, septembre.

Bleue de Belgique, arbre vigoureux, très fertile ; floraison 17 avril ; fruit gros, sphérque, pourpre pruiné, bleu, 1re qualité, mi-août.

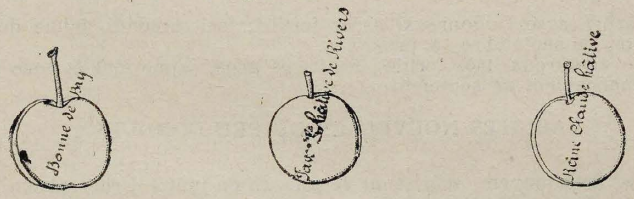
*Burbanks, variété japonaise, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, août.
*Cochet Père, arbre très vigoureux, fertile ; fruit très gros, jaune carminé, 1re qualité, fin août.
*Coe à fruit rouge, syn. *Coès violette*, arbre vigoureux, fertile ; floraison 17 avril ; fruit assez gros, ovoïde, rouge violacé, 1re qualité, fin septembre.
*Damas de Tours, arbre vigoureux, fertile ; rameaux érigés ; floraison le 14 avril ; fruit petit, ovoïde, violacé, 1re qualité, com' août.
*Dame Aubert, arbre vigoureux, fertile ; fruit très gros, doré luisant ; chair adhérente ; à cuire, 2e qualité, septembre.
*Decaisne, arbre assez vigoureux, peu fertile, fruit gros, vert jaunâtre, non adhérent, 2e qualité, fin août.
*De Pontbriant, arbre asez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, sphérique, violacé, chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.
De Monsieur, voy. *Monsieur*.
septembre.
*De Saint-Etienne, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit moyen, jaune, 1re qualité, com'.
*De Saint-Pierre, arbre vigoureux, fertile ; fruit moyen, jaune, 2e qualité, mi-juillet.
DES BEJONNIÈRES, fruit assez gros, peau jaune ambre, tachée, de carmin ; chair assez ferme, jaune clair, sucrée, 1re qualité, mi-août.
*Dizy, arbre vigoureux, fertile ; fruit très gros, ovoïde, jaunâtre pourpré, 1re qualité, fin septembre.
Drap d'Or d'Esperen, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, jaune mat rosé, chair non adhérente, 1re qualité, mi-août.
*Dunmore, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit arrondi, moyen, bleu foncé, 1re qualité, fin septembre.
FAVORITE HATIVE DE RIVERS, arbre vigoureux, très fertile ; fruit moyen, sphérique ; sillon peu profond ; pédoncule assez fort, court ; cavité étroite, peu profonde ; peau noir rougeâtre, pruinée ; chair non adhérente, verdâtre, 1re qualité, mi-juillet.
Feliemberg, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 20 avril ; fruit gros, noir, pour pruneaux, 1re qualité, fin septembre.
GLOIRE D'EPINAY, bois et feuilles de Monsieur, arbre très fertile ; floraison le 17 avril ; fruit gros, sphérique, rouge noir pruiné, chair jaune, 1re qualité, mi-août, de plein vent.
*Goliath, arbre vigoureux, fertile ; fruit très gros, violacé, arrondi, chair adhérente, 2e qualité, fin août.
Grosse Mirabelle, voy. *Mirabelle grosse de Nancy*.
*Impériale de Milan, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit assez gros, violet noir, 1re qualité, mi-septembre.
*Impérial Gage, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, vert, 1re qualité, fin août.
*Kelsey, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit très gros, jaune lavé carmin.
*Knight's Green Drying, arbre vigoureux, peu fertile ; fruit vert, arrondi, chair adhérente, 1re qualité, fin septembre.
*Laurence's gage, arbre vigoureux, fertile ; fruit gros, sphérique, jaunâtre, 1re qualité, mi-août.
*Impératrice, fruit gros, violet foncé, 2e qualité, mi-septembre.
*Le Czar, arbre vigoureux, fertile ; rameaux mi-érigés ; fruit très gros, brun noirâtre, 1re qualité, fin juillet.
Martin's quetsch, arbre vigoureux, fertile ; floraison le 14 avril ; fruit petit, blanc jaunâtre, 1re qualité, fin août, septembre.
Mirabelle panachée, arbre assez vigoureux, très fertile, rameaux grêlés ; floraison le 17 avril ; fruit moyen 1re qualité, août.
— tardive, arbre assez vigoureux, très fertile ; rameaux petits, nombreux ; floraison le 17 avril ; fruit moyen, 1re qualité, octobre.
— tiquetée, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, première qualité, août.
*Musquée de Malte, arbre fertile ; fruit petit, violet, 2e qualité, mi-juillet.
*Orange plum, arbre vigoureux, assez fertile ; fruit gros, jaune, 1re qualité, fin septembre.
Noberte, floraison le 14 avril ; fruit petit, bon pour tartes.
PECHE, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros ou très gros, ovoïde arrondi ; sillon large, profond ; pédoncule gros, court, cavité étroite, profonde ; peau transparente, rouge violacée, pruinée ; chair non adhérente, jaunâtre, 1re qualité, fin juillet.
*Perdrigon violet, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, rouge violacé, 2e qualité, fin août, septembre.
Petite mirabelle, voy. *Mirabelle petite*.
Pond's seedling, arbre très vigoureux, fertile ; fruit très gros, carmin foncé, 2e qualité, mi-septembre.
Prince of Wales, fruit gros, rouge violacé, 1re qualité, fin août.
Queen Victoria, *Reine Victoria*, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros, ovoïde, rouge pourpre, 2e qualité, fin août.
Quetsche de Letricourt, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit gros, jaune, 1re qualité, fin septembre.
Reine-Claude abricotine, voy. *Reine-Claude dorée*.
— de Juillet, syn. *Reine-Claude Davion*, arbre assez vigoureux, fertile ; fruit moyen, vert rosé, 1re qualité, juillet.

PRUNES

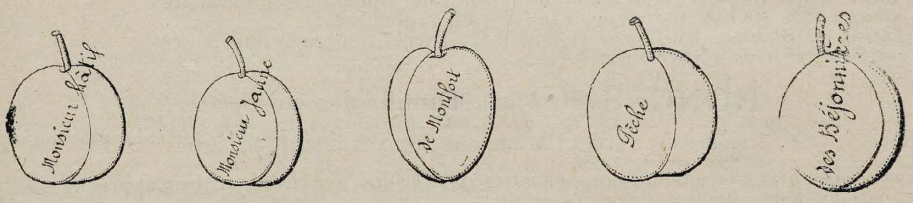
LISTE DES MEILLEURES VARIÉTÉS

CLASSÉES PAR ÉPOQUE DE MATURITÉ

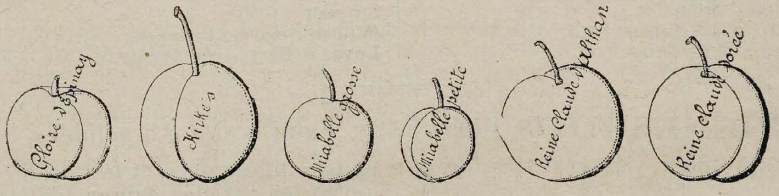
DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET



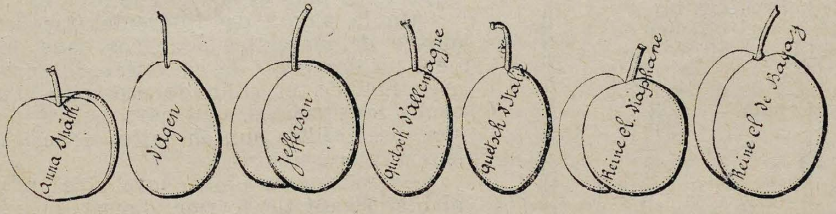
PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT



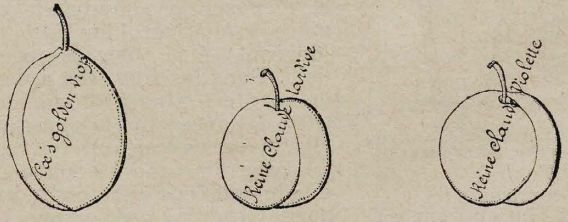
DEUXIÈME QUINZAINE D'AOUT



PREMIÈRE QUINZAINE DE SEPTEMBRE



DEUXIÈME QUINZAINE DE SEPTEMBRE



Reine Claude d'Oullins, arbre assez vigoureux, très fertile ; fruit gros ou très gros, sphérique ; sillon peu profond ; pédoncule moyen, allongé ; cavité profonde ; peau mince, blanc jaunâtre, pruinée bleuâtre, 1re qualité, commencement d'août.
— **mamelonnée**, arbre peu vigoureux, fertile ; fruit moyen, blanchâtre, 1re qualité, commencement d'août.
— **rouge Van Mons**, arbre vigoureux, très fertile ; fruit assez gros, 1re qualité, mi-septembre.
— **verte**, voy. *Reine-Claude dorée*.
Reine des Mirabelles, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit gros, ambré, 1re qualité, fin août.
Sainte-Catherine, arbre assez vigoureux, assez fertile ; fruit arrondi, jaune doré ; chair acidulée, 1re qualité, mi-septembre, à pruneaux.
Washington, arbre vigoureux, très fertile ; fruit très gros, jaune mat et rose lilas au soleil, 2e qualité, commencement de septembre.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	Scions.	Tige
Mirabelle de Flotow, fruit moyen, mûrissant vers la fin de juillet ; arbre plus vigoureux que la mirabelle précoce	1 25	» »
Reine-Claude Gabriel Combes, fruit sphéroïdal, ovoïde. Peau fine se détachant facilement, violet foncé rougeâtre, finement sablé de points jaunâtres. Chair très fine, non adhérente au noyau, jaune ambre foncé, très juteuse, très sucrée, parfumée, exquise ; fin septembre	2 »	3 50
Zuccherina di Somma, très beau et bon fruit, sucré. Supérieur aux autres variétés tardives. Novembre	1 75	» »

RONCES (*RUBUS*). Famille des Rosacées.

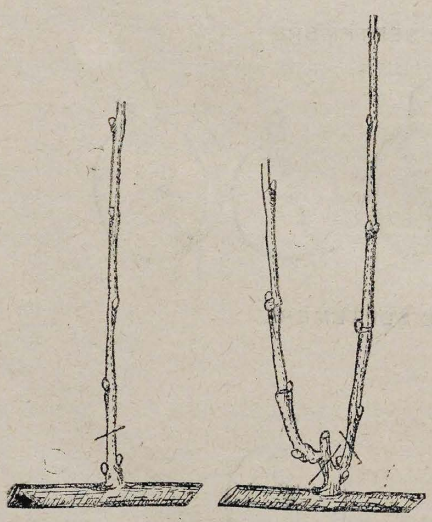
Prix..... (racines nues, la pièce. » 75
(en pots..... 1 50

Les ronces à gros fruits qui nous viennent d'Amérique, où elles sont très appréciées, méritent aussi quelque attention dans nos jardins.

American's ronce, bonne variété.
Dorchester, très fertile.
Kittating, très bonne.
Mammouth, le plus gros fruit.
New Rochelle, très gros fruit.
Philadelphia, très fertile.
Prince Freed, assez fertile.
Smyder, fertile.
Wilson's early, précoce.
Loves's Best, très fertile.

VIGNES (*VITIS VINIFERA*). Famille des Ampélidées.

La culture de la vigne est très facile, mais elle diffère suivant les localités.



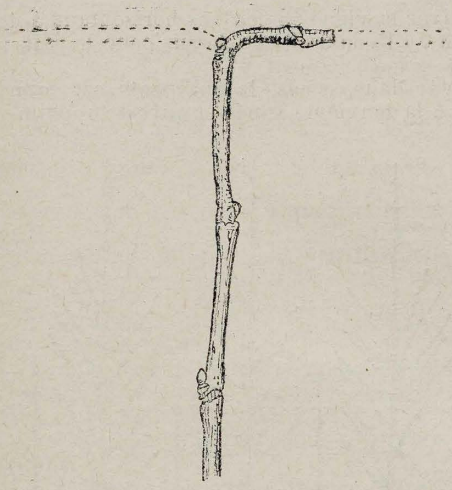
Taille de la coursonne :
1° un an, 2° deux ou plusieurs années.

Toutes les variétés exigent de la chaleur et préfèrent l'espalier; mais c'est surtout dans le Nord et le Nord-Ouest de la France qu'il importe de planter la vigne le long des murs.

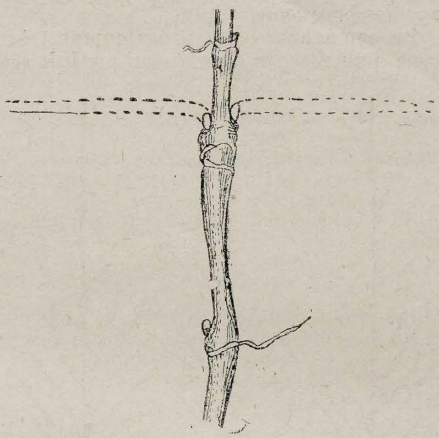
On la plante de différentes façons : au moyen de marcottes couchées dans des paniers ou des pots, de chevelées ou sarments avec racines, et enfin de crossettes ou sarments sans racines. Les marcottes en paniers sont préférables aux chevelées et les chevelées aux crossettes.

La saison la plus convenable pour la plantation est de février à avril, ou novembre, si la terre n'est pas trop humide.

Dans les terrains froids et humides, il faut planter la vigne au pied même du mur, et disposer la plate-bande en pente, de manière à éloigner l'humidité des racines qui devront être placées près de la superficie. Dans les sols secs et légers au contraire, on plantera plus profondément et à une petite distance de la muraille, de 0m,25 à 0m,50 ; en ce cas, on ouvre, en y mettant de l'engrais, une tranchée ou fosse longitudinale que l'on prolonge jusqu'au mur, et dans laquelle on couche le sarment, en



Formation du T par la courbure.



Formation du T par le pincement.

dirigeant son extrémité jusqu'au pied du mur ; une fois le sarment couché et recouvert de terre, on le relève verticalement au-dessus du sol et on le taille à deux yeux ; l'année suivante, on conserve le meilleur bourgeon et on le taille à deux yeux s'il est faible, ou à 0m,35 du sol pour obtenir une première coursonne, s'il est fort et si la vigne doit être conduite en palmettes.

La vigne se cultive en palmettes simples sur des murs de 2 mètres de hauteur, les pieds étant plantés à 1 mètre les uns des autres, ou en palmettes alternes sur des murs plus élevés, les pieds étant plantés à 0m,50 ou 0m,60 les uns des autres ; dans cette forme, les coursonnes doivent être distantes de 0m,18 à 0m,25.

On dirige aussi la vigne en Thomery ou cordons horizontaux superposés tous les 0m,50, le premier étant établi à 0m,30 du sol et le dernier à 0m,60 du chaperon ; la longueur des cordons est de 3 mètres et la distance des pieds est égale au quotient de 3 mètres divisé par le nombre de cordons superposés.

Dans aucun cas, on ne devra employer le système des cordons simples courant en haut des murs au-dessus d'autres arbres.

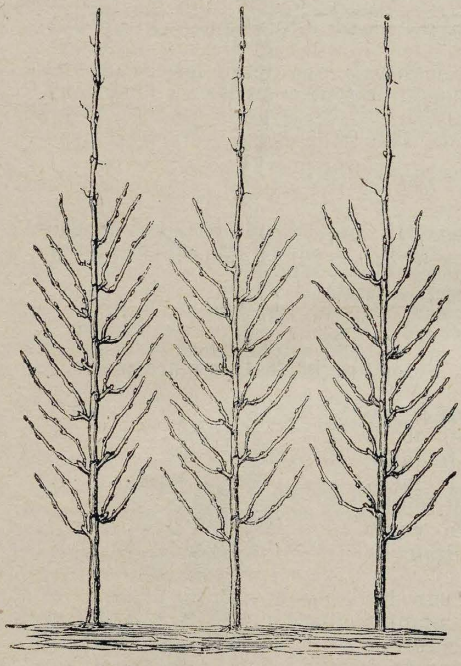
Dans la forme en palmette, on prend chaque année une coursonne ou deux, suivant la vigueur; la flèche est taillée à l'onglet, lequel est obliqué du côté opposé à l'œil de prolongement pour en assurer la bonne direction.

Dans la forme Thomery, on prend les T au fur et à mesure que chaque pied arrive à hauteur du fil qui doit le porter; on peut le former avec le faux bourgeon et l'œil principal, ou en courbant le sarment de façon que l'œil placé au coude puisse se développer du côté opposé à la partie couchée; enfin, on peut pincer le bourgeon un peu au-dessous du fil et provoquer par anticipation la venue du bourgeon principal dont les yeux de la base donneront des bras opposés; on peut aussi le former simplement en V, en prenant deux yeux alternes, de même qu'on peut agir en sec; dans la Thomery, les coursonnes sont distantes de 0m,15 à 0m,18 : on en prend une de chaque côté annuellement et on taille sur un œil en dessous pour le prolongement, les yeux étant alternes; la coursonne voisine est

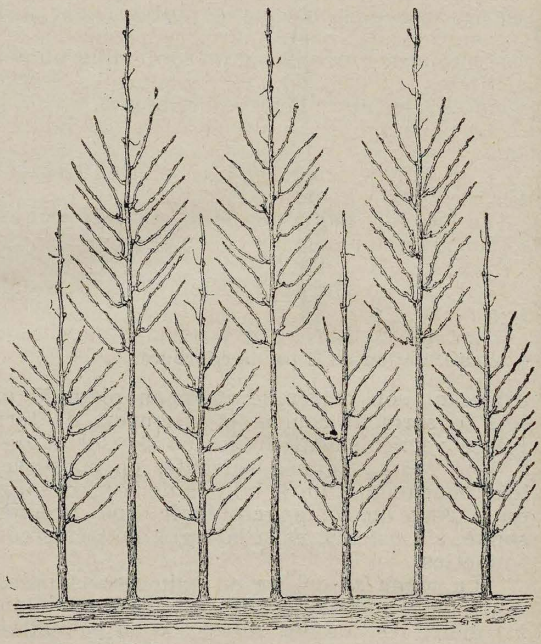
Vigne en grand pot après le forçage

tout naturellement en dessus. On peut aussi cultiver la vigne en cordons horizontaux à 4 ou 5 mètres les uns des autres, avec fil de fer à 0 m,15 ou 0 m,30 au-dessus pour le palissage des bourgeons.

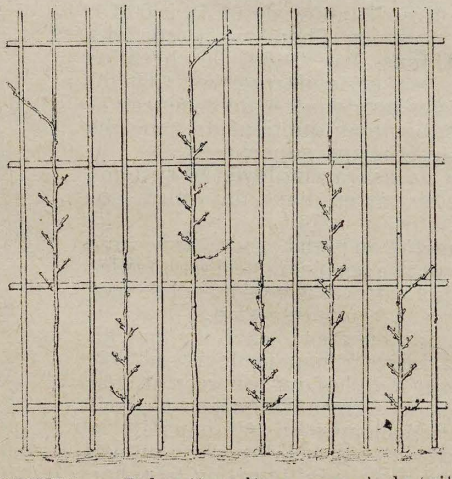
Le cep à long bois est également très employé; dans ce cas, la charpente est composée d'un rameau d'un an qui produit ses fruits à la deuxième année et qui est supprim-



VIGNES. — Palmettes simples.



VIGNES. — Palmettes alternes.



VIGNES. — Palmettes alternes, après la taille.

après ; il faut, en conséquence, ménager chaque année deux bourgeons de remplacement dont l'un, le plus haut, sera couché la deuxième année, pour assurer la sortie de tous les bourgeons devant fructifier, et l'autre, le plus bas, sera taillé à deux yeux, pour reproduire deux remplacements et ainsi de suite.

La taille des coursonnes de la vigne repose sur ce principe que la vigne fructifie sur les bourgeons de l'année, mais à la condition qu'ils soient portés par du bois d'un an ;

en conséquence, la première année, on taille les sarments à deux yeux, de façon à obtenir deux bourgeons dont le plus haut devra porter le fruit et le plus bas assurer le remplacement; pour les autres années, on supprime le rameau qui a produit et on taille le remplacement à deux yeux.

Quelques variétés à gros bois ne donnent du fruit qu'au troisième et quatrième œil; dans ce cas, on taille plus long et on laisse l'œil de taille pour produire et celui de base pour le remplacement; les autres sont supprimés. La taille se pratique au printemps. L'ébourgeonnage a pour but de supprimer les bourgeons inutiles aux besoins ci-dessus.

Le pincement se fait à quatre feuilles au-dessus de la grappe pour les bourgeons fructifères et à 0 m, 60 ou 0 m, 80 pour les bourgeons de remplacement ; les faux bourgeons sont ensuite pincés à une feuille.

Le palissage est appliqué à tous les bourgeons avec soin, ceux-ci étant très cassants.

L'effeuillage se fera au moment de la maturité et progressivement ; il sera surtout utile aux raisins blancs.

La fécondation, le développement des grappes et la bonne maturité trouveront un facteur favorable dans l'incision annulaire au-dessous des grappes, mais la largeur ne devra pas excéder 0 m, 005.

Le ciselage sera très utile aux raisins de choix et surtout pour les raisins à conserver.

La conservation peut se faire à rafles sèches posées sur du papier ou de la paille ou à rafles fraîches, les sarments trempant dans des flacons remplis d'eau dans laquelle on met du charbon de bois; il est encore plus nécessaire que pour les poires et les pommes de rentrer les fruits bien sains et de les mettre dans un local dont les cloisons sont garnies de liège, pour en assurer une température constante.

INSECTES ET MALADIES

Les insectes de la vigne ne sont pas très nombreux ni bien dangereux : l'Eumolpe ou écrivain qu'on ramasse ou qu'on fait ramasser par des poulets dressés à cet effet ; la pyrale qu'on ébouillante en hiver ; l'*Erineum vitis* ou érinose que l'on combat avec la fleur de soufre, et la cochenille que l'on détruit à la main ou avec un mélange de 2 parties de savon noir, 1 partie de soufre, 1 partie de chaux éteinte, ou 2 kilog. de chaux, 1 kilog. de fleur de soufre, dans 10 litres d'eau.

Nous ne parlons pas, bien entendu, des moineaux, des mouches, des guêpes, des souris, des loirs, pas plus d'ailleurs que du phylloxera que tout le monde connaît.

Par contre, les maladies, et notamment l'oïdium et le mildew, font d'assez grands ravages : la première se traite par la fleur de soufre et la deuxième par les solutions cupriques ; l'une et l'autre sont évitées après un traitement préventif ainsi donné :

Un premier sulfatage avant la fleur, un soufrage après ; un deuxième sulfatage un mois après, suivi d'un soufrage, et un troisième, au moment de la verraison, également suivi d'un soufrage.

Les doses employées sont, pour 100 litres d'eau :

Bouillie bordelaise : 3 kilog. sulfate de cuivre ;
2 kilog. chaux grasse pesée vive.

Bouillie bourguignonne : 3 kilog. sulfate de cuivre ;
4 kilog. de carbonate de soude.

Une autre formule : 2 kilog. chaux ;
2 kilog. mélasse ;
2 kilog. sulfate de cuivre.

Le desséchement de la rafle est plutôt dû à l'humidité atmosphérique qu'à une maladie ; il n'y a qu'à éviter cette cause dans la mesure du possible par des abris et des toiles.

La vigne âgée et fatiguée peut se rajeunir partiellement par une taille courte et un apport d'engrais, ou totalement par un rabattage pur et simple, en engraissant et en reprenant un nouveau sarment avec lequel on refait la forme, après l'avoir courbé dans le sol sur une longueur de 0 m, 30 à 0 m, 50.

PRIX DES SUJETS

	Chevelées.	Paniers.	Pots
Chasselas de Fontainebleau et Madeleine noire.....	» 50	1 50	1 50 à 2 »
Espèces variées.....	» 75	1 75	2 » à 2 50
En grands pots, pour forcer ou pour garnir de suite.....			6 » à 8 »

VARIÉTÉS DE RAISINS RECOMMANDÉES PAR LA SECTION POMOLOGIQUE DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE.

BICANE, syn. *Raisin des Dames*, *Olivette jaune*, *Panse jaune*, *Chasselas Napoléon*, cep vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 5 mai ; sarments assez longs, de moyenne grosseur ; feuilles petites, à dents longues ; grappe grosse cylindro-conique, ailée, assez lâche ; grain très gros, ovoïde ; pédicelle court, fort ; peau jaune doré, transparente ; 1re qualité, mat. ord., culture en serre.

BLACK ALICANTE, syn. *Alicante noir*, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, courte, aileronnée, un peu serrée ; grain gros, elliptique, noir sombre, pruiné ; 1re qualité, tardif ; culture en serre ; variété de commerce.

CHAOUCH ou PARC DE VERSAILLES, syn. *Schaous*, *Tschaouch*, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement duveteux, 20 avril ; violacé ; sarments floconneux, fauves ; feuilles très grandes, glabres, à dents larges et profondes ; grappe surmoyenne oblongue, non aileronnée, assez serrée ; pédoncule gros, court ; grain blanc verdâtre et doré, assez gros, ovoïde, 1re qualité, très tardif ; culture en serre de préférence.

CHASSELAS DORE DE FONTAINEBLEAU, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement le 25 avril ; sarments assez gros, longs, roux fauve ; feuilles grandes, dentées largement ; grasse grosse, allongée ; grain gros, pedicelle court ; peau transparente, ambrée, pruinée, 1re qualité, mat. ord. ; culture en espalier ; variété de commerce.

— **ROSE**, syn. *Chasselas rose royal*, cep vigoureux, très fertile ; sarments assez longs, gros, bruns ; feuilles grandes ou moyennes, à dents inégales ; bourgeonnement 20 avril ; grappe moyenne, allongée, aileronnée, peu serrée ; grain moyen, rond ; peau rose, 1re qualité, culture en espalier, mat. ord., variété d'amateur.

— **VIBERT**, syn. *Chasselas duc de Malakoff*, plant de bonne vigueur, assez fertile ; grappe cylindro-conique, non ailée, peu serrée, bourgeonnement 20 avril ; grain gros, ambré, 1re qualité, mat. ord. ; culture en espalier.

DODRELABI syn. *Gros Colman*, *Rumonia de Transylvanie*, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, allongée, cylindro-conique, serrée ; grain très gros, sphérique, noir bleuâtre pruiné, 1re qualité, tardif ; culture en serre ; variété de commerce.

FOSTER'S WHITE SEEDLING, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne ou grosse, aileronnée, cylindro-conique, un peu serrée ; grain surmoyen, obovale, blanc verdâtre et jaune, 1re qualité, tardif ; culture en serre ; variété de commerce.

FRANKENTHAL, cep assez vigoureux, fertile ; sarments gros, forts, allongés, jaune foncé, bourgeonnement 25 avril ; feuilles grandes à 5 lobes ; grappe très grosse, piriforme, allongée, aileronnée ; grain très gros, rond ; pédicelle gros, assez long ; peau noir violacé, pruinée, 1re qualité, tardif, en espalier ; variété de commerce.

LADY DOWNE'S SEEDLING, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe surmoyenne, cylindrique, longue, serrée ; grain gros, rond, noir pruiné, 1re qualité, très tardif ; culture en serre ; variété de commerce.

MADELEINE NOIRE, cep très vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe très serrée ; grain petit, ellipsoïde ; peau noir violacé, pruinée, 1re qualité, précoce ; culture en espalier.

— **ROYALE**, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe assez grosse, aileronnée ; grain moyen, jaune ; 1re qualité, précoce ; culture en espalier.

MUSCAT BLANC DE FRONTIGNAN, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe moyenne, aileronnée ; grain moyen, rond, jaune, 1re qualité, tardif ; culture en serre.

— **CAILLABA**, cep peu vigoureux, assez fertile ; sarments courts, grêles ; bourgeonnement 20 avril ; feuilles petites, dentées, étroites ; grappe petite, cylindrique, rarement ailée ; grain moyen, rond, pédicelle très court ; peau violacée, noirâtre, pruinée, 1re qualité, 1re époque culture en serre.

— **D'ALEXANDRIE** syn. *Panse musquée* cep assez vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe grosse ou très grosse, cylindro-conique, longue, lâche ; grain gros ou très gros, olivoïde ; peau blanche, ambrée, 1re qualité, très tardif ; culture en serre ; variété de commerce.

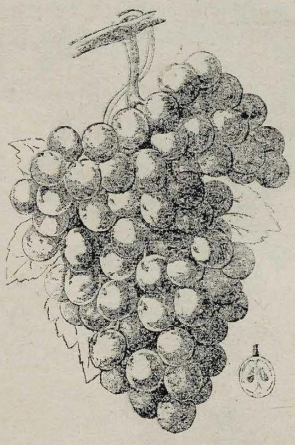
— **DE HAMBOURG**, cep très vigoureux, très fertile, bourgeonnement 20 avril ; grappe pyramidale allongée ; grain gros, noir, 1re qualité, tardif ; culture en serre.

— **DE SAUMUR**, syn. blanc de Courtiller, cep assez vigoureux, moyenne fertile ; bourgeonnement 25 avril ; sarments assez courts, grêles, feuilles moyennes, dentées, larges ; grappe petite, cylindrique ; grain moyen, sphérique ; pédicelle court, grêle, peau jaune doré. 1re qualité, précoce ; culture en espalier.

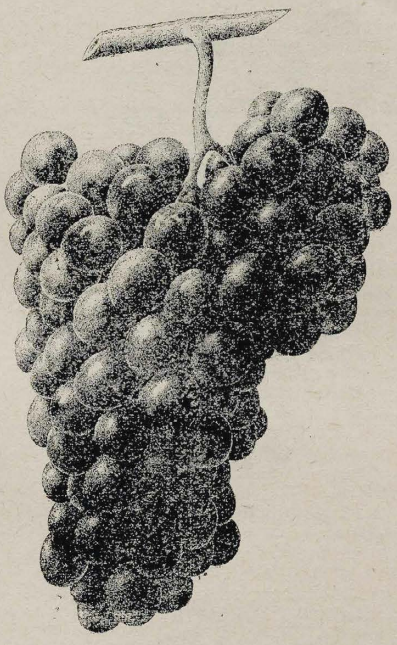
— **ROUGE DE MADÈRE**, syn. *Madère Vendel*, bourgeonnement 20 avril ; grappe moyenne, serrée ; grain moyen, rouge foncé, 1re qualité, maturité ordinaire ; culture en espalier.

— **NOIR D'ESPAGNE**, syn. *Long noir d'Espagne* ; cep vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe grosse, aileronnée, un peu serrée ; grain gros, sphérique, elliptique, noir foncé, 1re qualité, maturité ordinaire ; culture en espalier.

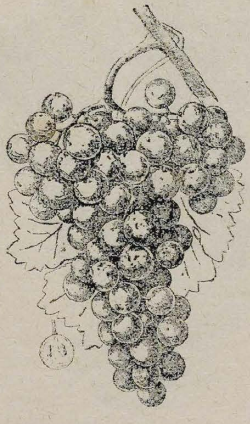
PRÉCOCE MALINGRE, cep assez vigoureux, très fertile ; sarments moyens ; bourgeonnement 15 avril ; feuilles moyennes à dents longues, aiguës ; grappe moyenne, cylindro-conique, aileronnée, très serrée ; grain moyen ou petit, ovoïde ; pédicelle grêle ; peau jaunâtre, verdâtre, 1re qualité, précoce ; culture en espalier.



Bicane.



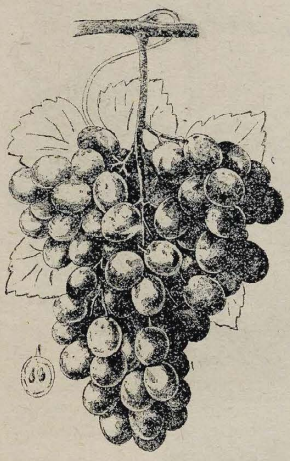
Black alicante.



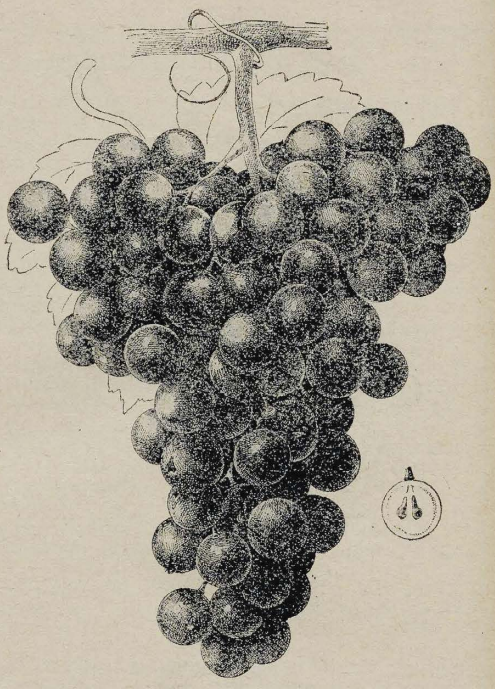
Chasselas doré de Fontainebleau.

Chasselas rose royal.

Chasselas Vibert.

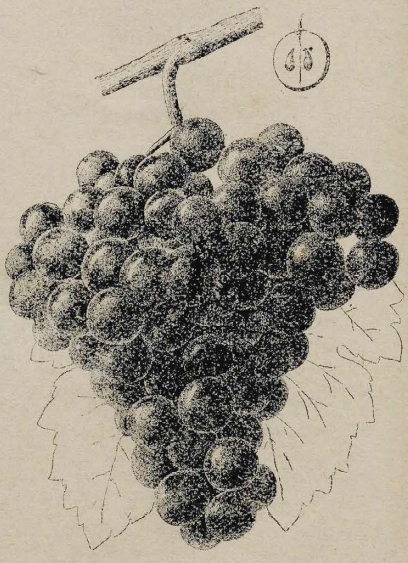


Chaouch.

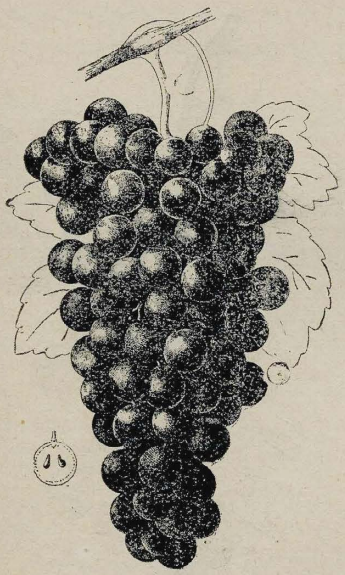


Dodrelaby.

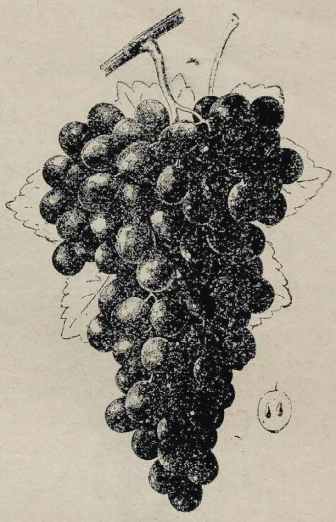
Forster's white sedding.



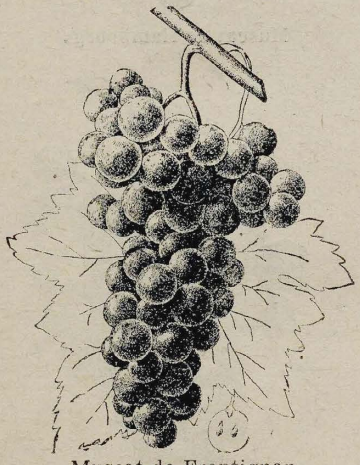
Frankenthal.



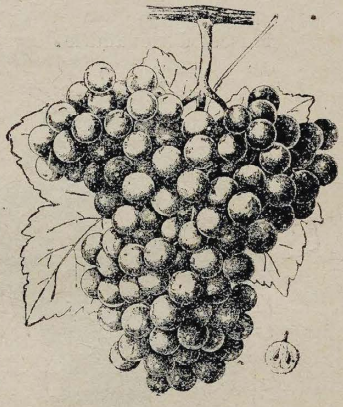
Lady Downe's seedling.



Long noir d'Espagne.



Muscat de Frontignan.

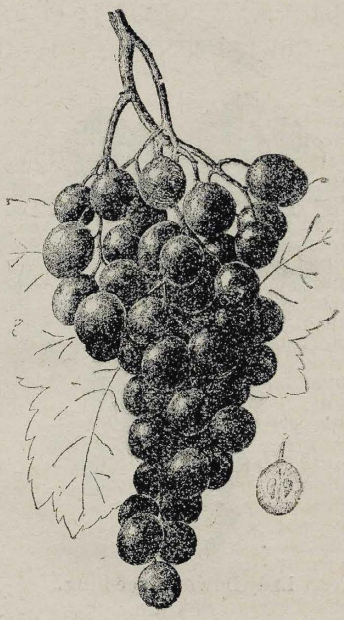


Madeleine royale.

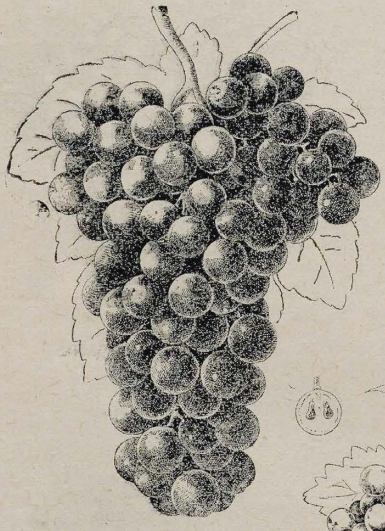
Madeleine noire.

Muscat Caillaba.

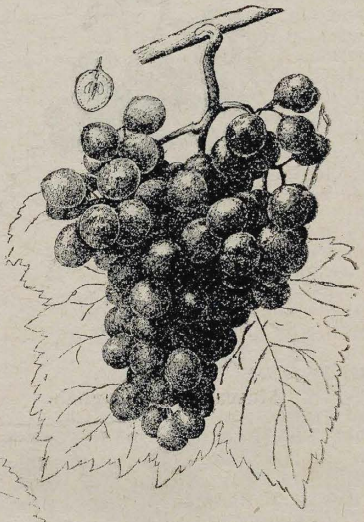
Muscat d'Alexandrie.



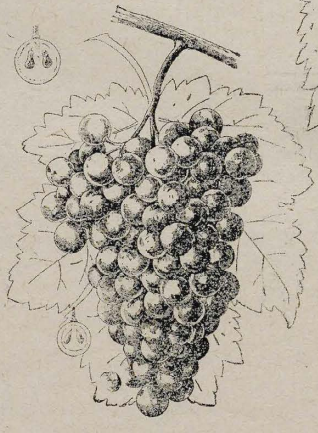
Muscat de Hambourg.



Muscat rouge
de Madère.



Malingre.



Muscat de Saumur.

VARIÉTÉS DE COLLECTION, CULTIVÉES A LA MAISON, ET PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

*Alabar, grain gros, noir ; 2e qualité, mat. ord.
*Albourlah, cep vigoureux, peu fertile ; grappe grosse, lâche ; grain gros, rouge ; 1re qualité, tardif.
*Alméria, cep très vigoureux, fertile ; grappe grosse ; grain surmoyen, blanc-ambré, 1re qualité, tardif.
*Appley Towers, bourgeonnement 25 avril.
*Aspiran noir, sarments moyens, un peu faibles ; feuilles moyennes, dentées ; grappe moyenne, aileronnée, assez serrée ; grain moyen, globuleux ; pédicelle long, fort ; peau épaisse, noir violacé, pruinée, 1re qualité, tardif.
*Augibi, cep fertile ; grappe moyenne, aileronnée ; grain moyen, blanchâtre, 1re qualité, tardif.
*Bakator blanc, cep vigoureux, assez fertile ; grappe surmoyenne aileronnée ; grain moyen blanc ; 1re qualité, tardif.
*— de Tokay, cep vigoureux, assez fertile ; grappe surmoyenne, aileronnée ; grain moyen rose ; 1re qualité, tardif.
*Balavry noir, cep assez vigoureux, fertile ; grappe surmoyenne, longue ; grain surmoyen noir ; 1re qualité, mat. ord.
Barbarossa, voy. *Gros Guillaume.*
Bellino, voy. *Impérial.*
*Blanc d'ambre, cep très vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 20 avril, grappe moyenne, allongée, très lâche, rameuse ; grain surmoyen, olivoïde, blanc ambré ; 1re qualité, mat. ord.
— de Calabre, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, rameuse ; grain gros, blanc doré, 1re qualité, tardif.
Boudalès, syn. *Ulliade*, cep assez vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, longue, peu serrée ; grain gros, ovoïde, noir pruiné, 1re qualité, tardif.
*Bourret blanc, grain assez gros, blanc, 1re qualité, mat. ord.
Bukland sweet water, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe aileronnée ; grain gros blanc doré, 1re qualité, mat. ord.
Carao de Moka, cep très vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe longue, aileronnée ; grain gros, noirâtre, 1re qualité, tardif.
*Cascarollo, grain moyen, blanc, 2e qualité, tardif.
Chasselard blanc, bourgeonnement 15 avril ; grain assez gros, blanc, 1re qualité, précoce.
Chasselas à feuilles de persil, bourg. 5 mai, grain moyen, blanc, 1re qualité, mat. ord.
— CHARLERY, raisin blanc, hâtif, et très bon ; grappes et grains moyens.
— de Florence, bourgeonnement 20 avril ; grappe sous-moyenne, peu allongée, peu serrée ; grain surmoyen, rond, blanc doré, 1re qualité, assez tardif.
— de Négrepont, bourgeonnement 25 avril ; grappe moins longue que celle du chasselas rose royal, auquel il ressemble, 1re qualité, mat. ord.
— de Pondichéry, bourgeonnement 25 avril, grain moyen, blanc, 1re qualité, précoce.
*— de Sillery, grappe sous-moyenne, peu allongée ; grain moyen, rond, blanc verdâtre, 1re qualité, mat. ord.
*— de Ténériffe, grain blanc, gros, 1re qualité, précoce.
*— de Vienne, grain gros, blanc, 1re qualité, tardif.
— des Bouches-du-Rhône, cep vigoureux, fertile ; sarments moyens, rouge foncé ; feuilles rosées très dentelées ; bourgeonnement 20 avril ; grappe ample, compacte ; grain gros, rond, pédicelle rouge foncé ; peau rosée ; 1re qualité, mat. ord.
— Duhamel, bourgeonnement 25 avril, grain blanc, très gros, 1re qualité, précoce.
— Dupont, bourgeonnement 25 avril, grain blanc, moyen, 1re qualité, mat. ord.
— GROS COULARD, cep assez vigoureux ; sarments courts, noueux ; bourgeonnement 20 avril, grappe courte, quelquefois ailée ; grain gros, clairsemés sur les petits, avortés, 1re qualité, précoce.
— hâtif de Montauban, bourgeonnement 15 avril, grain plus gros que le chasselas doré, mais blanc ambré, 1re qualité, mat. ord.
— Napoléon, voy. *Bicane.*
— rose de Falloux, cep peu vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe moyenne, courte, cylindrique, peu serrée ; grain surmoyen, rose gris clair, 1re qualité, mat. ord.
— Rose de Négrepont, voy. *Chasselas de Négrepont.*
— ROSE SUPÉRIEUR, bourgeonnement 20 avril ; grain moyen, blanc, 1re qualité, tardif.
— royal ou rose royal, voy. *Chasselas rose.*
— Saint-Trône, bourgeonnnement 5 mai ; grain moyen, blanc, 1re qualité, tardif.
— violet, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 25 avril, grappe, grain rouge violacé aussitôt la floraison puis rose foncé, 1re qualité, mat. ord.
*Chaverie, grain moyen, noir ; 1re qualité, mat. ord.
*Clairette rose, cep vigoureux, fertile ; grappe allongée, lâche ; grain moyen, rose, 1re qualité, tardif.
Corinthe rose, cep vigoureux, peu fertile ; grappe surmoyenne, allongée ; grain très petit, rosé, 1re qualité, mat. ord.

***Cornichon blanc**, cep assez vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe surmoyenne ; grain gros très long, 2e qualité, très tardif.
***— violet**, cep assez vigoureux, peu fertile ; grappe surmoyenne ; grain gros allongé violet, 2e qualité, très tardif.
***D'Amérique sans pépins**, grain moyen, blanc, 2e qualité, mat. ord.
***De la Palestine**, bourgeonnement 5 mai, grappe rameuse, très longue, grain sousmoyen blanc, 3e qualité, tardif.
De Schiras, voy. *Schiras*.
DIAMANT TRAUB, syn. *Perle Traub*, cep assez vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe moyenne, peu serrée ; grain gros sphérique, blanc, doré 1re qualité, tardif
***Docteur Hoog**, bourgeonnement 20 avril ; grain blanc, 1re qualité, mat. ord.
DUC DE MAGENTA, cep vig., fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe surmoyenne, cylindro-conique, allongé, peu serrée ; grain surmoyen, ellipsoïde, noir rougeâtre, 1re qualité, mat. ord.
DUC DE MALAKOFF, voir *Chasselas Vibert*.
***Duke of Bukland**, bourgeonnement 20 avril.
***Early white Malvoisie**, bourgeonnement 20 avril, grain moyen blanc, 1re qualité, précoce.
***Faphly**, cep assez vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, cylindrique ; grain ellipsoïde, blanc, 1re qualité, mat. ord.
Favorite de Ladé, bourgeonnement 5 mai ; grain blanc, 1re qualité.
Fendant rose, syn. *Chasselas rose du Pô*, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe cylindro-conique, allongée ; grain moyen, rose clair, 1re qualité, mat. ord.
Fintendo, cep très vig., fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe très grosse, lâche ; grain noir, 1re qualité, mat. ord.
Général Lamarmora, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe grosse, allongée ; grain gros blanc, 1re qualité, tardif.
***Gersette de Tokay**, grain assez gros, noir, 1re qualité, tardif.
***GOLDEN CHAMPION**, cep vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe rameuse, longue, un peu serrée ; grain gros, rond, blanc ambré et doré, 1re qualité, mat. ord.
— HAMBURGH, bourgeonnement 20 avril ; grappe cylindrique, allongée ; grains gros, blanc doré, 1re qualité, mat. ord.
— queen, bourgeonnement 20 avril, grain très gros, blanc, 1re qualité, tardif.
GRADISKA, cep assez vig., fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, aileronnée, longue, peu serrée ; grain gros, elliptique, blanc ambré et doré, 1re qualité, mat. ord
Grand Turc, bourgeonnement 20 avril, grain assez gros, noir, 1re qualité, tardif.
***Grappenoux**, grain assez gros, noir, 2e qualité, mat. ord.
***Grec rouge**, syn. *Gros Gromier*, cep, vig., fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe très grosse ; grain gros, rose foncé, 1re qualité, tardif.
Gromier du Cantal, cep peu vigoureux, assez fertile ; grappe grosse ; grain très gros, rouge, 2e qualité, tardif
***Gros doré**, grain gros, blanc, 1re qualité, mat. ord.
— Guillaume, syn. *Barbarossa*, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe grosse ou très grosse, cylindro-conique, rameuse, peu serrée ; grain gros, elliptique, rouge sombre, 1re qualité, tardif.
— Maroc, *syn. Gros Ribier, Ribier du Maroc*, cep peu vig., assez fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe moyenne, cylindrique ; grain gros, noir violacé, 2e qualité, tardif.
— Perlet, cep très vigoureux, fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, un peu lâche ; grain gros blanc, 1re qualité, mat. ord.
Grosse perle du Jura, cep très vigoureux, fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, rameuse ; grain gros, blanc ambré, 4e qualité, mat. ord
***Gulard**, grain petit, blanc ; 1re qualité mat. ord.
Impérial, syn. *Bellino*, cep assez vigoureux, fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe grosse, cylindrique ; grain gros, beau noir, 1re qualité, mat. ord.
Ischia noir, syn. *Précoce de Gênes*, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe petite, courte, serrée ; grain petit arrondi, noir, 1re qualité, précoce.
***Jean Gutenberg**, bourgeonnement 25 avril ; grain noir, 1re qualité, mat. ord.
***Joannen charnu**, voy. *Lignan blanc*.
***Joli blanc**, grain moyen, 1re qualité, tardif.
***Kisch Misch**, bourgeonnement 20 avril ; grain moyen, blanc, 1re qualité, mat. ord.
***Lignan blanc** syn. *Précoce de Kientsheim, Johannen charnu ;* cep très vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe assez grosse, trapue ; grain moyen, ovoïde, jaune pâle, 1re qualité, précoce.
Linnée, cep peu fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe grosse, aileronnée ; grain surmoyen, noir, 1re qualité, mat. ord.
Long noir d'Espagne, voy., *Noir d'Espagne*.
Madeleine blanche, bourgeonnement 20 avril, grain moyen, 1re qualité, très précoce.
Madère Vendel, voy. *Muscat rouge de Madère*.
Malvasia grossa, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe grosse, aileronnée ; grain gros, jaune doré, 1re qualité tardif.
Malvoisie blanche de la Drôme, cep très vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe moyenne, lâche ; grain moyen, ellipsoïde, 1re qualité, mat. ord.

Malvoisie d'Asti bourgeonnement 25 avril ; grain assez gros, blanc, 1re qualité, mat. ord.
— **grise**, bourgeonnement 25 avril ; grain moyen, 1re qualité, mat. ord
— **noire**, cep très vigoureux, peu fertile ; grappe moyenne, lâche ; grain moyen, noir, 1re qualité, mat., ord.
— **rose** bourgeonnement 15 avril ; grain moyen, 1re qualité, précoce.
— **rouge**, bourgeonnement 5 mai, grain moyen, 1re qualité mat. ord.
Mill Hill Hamburg, cep vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe très grosse ; grain assez gros, noir, 1re qualité, mat. ord.
Minestra, grain gros, noir, 1re qualité, tardif.
Mrs Pearson, bourgeonnement 5 mai, gros fruit.
Morillon d'Espagne, bourgeonnement 5 mai ; grain gros, noir, 1re qualité, tardif.
Moscatelle, voy. *Muscat blanc*.
Muscat à la fleur d'oranger, voy. *Muscat Primavis*.
— **Arrouya**, bourgeonnement 25 avril ; grain moyen, noir, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **blanc hâtif**, grain moyen, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **Bowood**, bourgeonnement 25 avril, gros fruit blanc, tardif.
— **Bretonneau**, grain moyen, blanc, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **Caminada**, cep assez vigoureux, peu fertile ; grappe lâche ; grain gros, blanc, ambré, 1re qualité, très tardf.
— **Cannon Hall**, bourgeonnement 5 mai ; grain gros, blanc ambré, tardif.
— **de Clermont**, grain moyen, violet, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **de Frontignan** voy. *Muscat blanc*.
— **de Smyrne**, bourgeonnement 20 avril, grain moyen, blanc, 1re qualité, maturité ordinaire. naire.
— **Echalota**, bourgeonnement 25 avril, grain gros, 1re qualité, tardif.
— **gris** cep vigoureux, fertile ; grappe moyenne, cylindrique ; grain moyen, gris rosé, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **Hambro**, bourgeonnement 25 avril, grain gros, blanc ambré, timbré.
— **MADRESFIELD COURT**, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, aileronnée, serrée ; grain gros, elliptique, noir foncé, 1re qualité, très tardif.
— **noir du Jura**, cep vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe moyenne ; grain petit 1re qualité, maturité ordinaire.
— **noir hâtif**, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, serrée ; grain assez gros, noir, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **PINCE'S BLACK**, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe surmoyenne ; serrée ; grain gros, noir froncé, 1re qualité, très tardif.
— **Primavis**, syn. *Muscat à la fleur d'oranger*, *Muscat de Jésus*, cep assez gros, assez fertile ; grappe moyenne, compacte ; grain moyen, jaunâtre, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **rose**, bourgeonnement 5 mai, grain moyen, 1re qualité, tardif.
— **royal**, bourgeonnement 25 avril ; grain moyen, noir, 1re qualité, maturité ordinaire.
— **violet**, cep vigoureux, assez fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe assez grosse ; grain gros, rond, violacé, 1re qualité, tardif.
Neron noir, grain petit, 1re qualité, tardif.
New muscat, grain moyen, noir, 1re qualité, maturité ordinaire.
Noir hâtif de Marseille, cep assez vigoureux, très fertile ; sarments violacés ; bourgeonnement 25 avril ; feuilles petites, découpées, grappe moyenne, un peu serrée ; grain assez gros, sphérique ; peau noire, 1re qualité, maturité ordinaire.
Olivette jaune, voy. *Bicane*.
— **noire**, cep vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe moyenne peu serrée ; grain surmoyen, noir, 1re qualité, maturité ordinaire.
Panaché des Bouches-du-Rhône, grain petit, blanc, 2e qualité, tardif.
Pedro Ximénès, cep vigoureux, peu fertile ; grappe surmoyenne, peu aileronnée ; grain surmoyen, oblong, blanc ambré, 1re qualité, tardif.
Persan rose, bourgeonnement 20 avril. grain moyen, 1re qualité, maturité ordinaire.
Piquant Paul, grain moyen, blanc, 2e qualité, maturité ordinaire.
Pœrnia, grain assez gros, blanc, 1re qualité, précoce.
Poulsard blanc, cep vigoureux peu fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe moyenne grain assez gros, blanchâtre, 1re qualité, maturité odinaire.
— **noir**, cep vigoureux, assez fertile ; grappe moyenne, grain moyen, rouge foncé, 1re qualité, maturité ordinaire.
PRÉCOCE DE SAUMUR, voy. *Muscat Précoce de Saumur*.
Prune bleue, bourgeonnement 25 avril, grain très gros, noir, 1re qualité, tardif.
Quénoise, grain assez gros, noir, 1re qualité, tardif.
Raisin des Dames, voy. *Bicane*.
— **HARDY**, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; sarments vert rosé ; feuilles grandes, épaisses ; grappe très grosse, aileronnée ; grain gros, rond, serré ; peau violet foncé, 1re qualité, tardif.
Rigoulin, grain moyen, blanc, 2e qualité, tardif.
Rumonia deTransylvanie, voy. *Gros Colman, et Dodrelabi*.
Sabalkanskoi syn. *Raisin des Balkans*, cep très vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe grosse, très lâche ; grain très gros, rose clair, 1re qualité, très tardif.

*Saint-Alban, noir, bourgeonnement 20 avril, maturité tardive.
*Saint-Antoine, bourgeonnement 20 avril.
*— Pierre (Charente), grain assez gros, 1re qualité, précoce.
*— Pierre de l'Allier, syn. *Joannen blanc*, cep très vigoureux, peu fertile ; grappe sur-moyenne ou grosse ; grain moyen, blanc ambré, 1re qualité, maturité ordinaire.
*Sainte-Marie, cep vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe grosse rameuse ; grain surmoyen, noir, 1re qualité, tardif.
*Sainte-Marie d'Alcantara, cep vigoureux, fertile ; grappe très grosse, aileronnée ; grain très gros, noir 1re qualité, tardif.
*Sauvignon blanc, cep vigoureux, fertile ; grappe sous-moyenne grain blanc doré, moyen, 1re qualité, tardif.
Schaous, voy. *Parc de Versailles*.
Schaous Panaché, bourgeonnement 25 avril.
Schiras noir, cep très vigoureux, peu fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe lâche ; grain surmoyen, noir, 1re qualité, tardif.
Semis de Madeleine blanche beau raisin blanc hâtif, 1re qualité.
— de Schiras, moins sujet à la coulure que le type.
Souvenir du Congrès, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe assez grosse grain gros, rouge, 1re qualité, maurité ordinaire.
Sucré de Marseille, bourgeonnement 20 avril ; grain moyen, violacé, 1re qualité, maturité ordinaire.
Syrian, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 5 mai ; grappe grosse, aileronnée ; grain gros, ovoïde, jaunâtre, 1re qualité, tardif.
Tékète rumonia, grain gros, noir, 1re qualité, tardif.
*Tokai noir, grain moyen, 1re qualité, maturité ordinaire.
— white, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe surmoyenne, peu serrée ; grain surmoyen, doré, 1re qualité, tardif.
Trentham black, cep vigoureux, fertile ; grappe surmoyenne, aileronnée ; grain gros, noir, 1re qualité, tardif.
Trousseau Aramon, bourgeonnement 15 avril, grain gros, noir, 1re qualité, tardif.
Ulliade, voy. *Boudalès*.
*Valencia, cep très vigoureux, très fertile ; bourgeonnement 20 avril ; grappe grosse, rameuse ; grain gros, jaunâtre, 1re qualité, maturité ordinaire.
VAN DER LAAN, cep vigoureux, fertile ; bourgeonnement 25 avril ; grappe surmoyenne, conique, peu serrée ; grain gros, ellipsoïde ; peau blanc verdâtre, dorée, 1re qualité, maturité ordinaire.
Verdelho de Madère, bourgeonnement 20 avril ; grain petit, banc, maturité ordinaire.
Vert de Madère, syn. *Agostenga*, cep très vigoureux, fertile ; bourgeonnement 15 avril ; grappe moyenne, ailée ; grain moyen, blanc, 1re qualité, précoce.
Zante rose, grain moyen, 1re qualité, tardif.

Nota. — *Les variétés précédées d'un astérisque ne sont disponibles qu'en boutures.*

VIGNES A VIN

A racines nues, boutures ou marcottes, 25 francs le cent.

Les vignes greffées étant faites par un grand nombre de spécialistes, nous n'avons pas cherché à développer cette culture chez nous ; mais nous nous tenons à la disposition de nos clients pour leur fournir, aux meilleures conditions et avec les sujets les plus convenables, les variétés dont ils pourront avoir besoin pour leurs plantations ; les prix varient suivant les variétés et les sujets.

*ALEATICO (Piémont), noir, maturité ordi-
*Aspiran noir (Hérault), tardif.
*Auxerrois du Mans (Indre-et-Loire), maturité ordinaire, rouge noir.
*— pied vert.
*Barbera (Piémont), noir, tardif.
*Bon avis (Drôme), noir, tardif.
Bourguignon blanc, syn. *Gamay blanc*, *Beaujolais hâtif*.
*Chatos (Ardèche), noir, maturité ordinaire.
Chauché noir (Poiou), maturité ordinaire.
Cot à queue rouge, voy. *Auzerrois du Mans*.
De Louray, noir, tardif.
Fendant roux, moyenne saison.
— vert, syn. *Chasselas*, *Fendant blanc* (Suisse).
*Fromentot, syn. *Pineau gris*, tardif.
Gamay blanc, voy. *Bourguignon blanc*.
— D'Argenteuil.
— DE BORDEAUX, voy. *Hugues*.
— Des Gamays, maturité ordinaire.
—DUPRESSOIR, noir, maturité ordinaire.

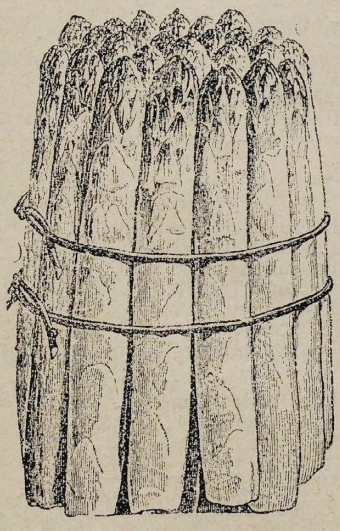
Gamay DUPRESSOIR, noir, maturité ordi-
— **Tavernier**, noir, maturité ordinaire.
— **TEINTURIER**, noir, maturité ordinaire.
***Gros Fendant roux**, maturité ordinaire.
— **Gamay de Bourgogne**, noir.
***Gros Moulard** (Hautes-Alpes), noir, tardif.
— **Riesling**, syn. *Orleander* (Bas-Rhin), blanc-ambre, tardif.
***Guillandoux**, syn. *Muscadelle* (Lot-et-Garonne), vert clair, tardif.
HUGUES, syn. *Gamay de Bordeaux*, noir, tardif.
***Jurançon noir**, voy. *Nochant bordelais*.
Liverdun, syn. *Gamay de Liverdun*, *Gamay noir*, maturité ordinaire.
Mérille grosse (Lot-et-Garonne), noir, tardif.
Mérille grosse (Lot-et-Garonne), noir, tardif.
MERLOT BORDELAIS, ordinaire.
Meslier blanc, syn. *Arbois blanc*, *précoce*.
— **BICOLOR**, maturité ordinaire.
MEUNIER BLANC, Variété de grand rendement, moyenne saison.
*— **NOIR**, variété de grand rendement.
MORILLON BLANC, voy. *Pineau blanc*.
***Nochant bordelais**, syn. *Jurançon noir*, maturité ordinaire.
Petit Gamay du Beaujolais, noir, ordinaire.
— **Riesling** (Bas-Rhin), jaunâtre, tardif.
***Perle impériale** (Angers).
— **noire**.
PINEAU BLANC, syn. *Morillon blanc*, maturité ordinaire.
— **de Pernant** (Bourgogne).
— **gris**.
— **NOIR**, maturité ordinaire.
Pied de Perdrix, noir, maturité ordinaire.
PORTUGAIS bleu (Hongrie ou Portugal) maturité ordinaire.
— **panaché**.
Riesling, blanc, tardif.
***Romorantin Blesois**, maturité ordinaire.
***Saint-Rabier noir** (Dordogne), noir, tardif.
***Sarfeger** (Hongrie), blanc, 1re qualité, tardif.
***Sauvignon** noir, maturité ordinaire.
***Tarragone noir** (Espagne).
Teinturier, noir, maturité ordinaire.
***Terret noir** (Hérault), tardif.
***Terr-Gulmex blanc** (Hongrie).
***Ulliade noire**, voy. *Prunelas*.
***Valencin** (Espagne), blanc, tardif.
***VERJUS BLANC**, blanc, très tardif.

N. B. *Les variétés précédées d'un astérique ne sont disponibles qu'en rameaux*

ASPERGE *(Asparagus officinalis.)*

L'asperge, à l'exception des sols compacts, froids et humides, croît dans tous les terrains ; elle préfère, cependant, les terrains sablonneux, faciles à s'échauffer mais non brûlants. La meilleure exposition est celle du sud, du sud-est ou du sud-ouest et à l'abri des vents du nord.

Les engrais sont très importants ; si l'on veut obtenir de beaux résutats, 5 à 600 kilog. de fumier ne seront pas de trop à l'are, lors du défoncement; on en ajoutera un peu à la terre qui couvrira les griffes au moment de la plantation; puis, comme paillis, si le terrain est desséchant, pendant les premières années; enfin, il sera utile d'en mettre comme couverture tous les hivers, après le débuttage, jusqu'à la sixième années; après quoi, les ados seront fumés tous les ans.



Asperge hâtive d'Argenteuil.

Pour créer une aspergerie, le terrain doit être défoncé à 0m,50 en octobre-novembre; en mars-avril suivant, on le divise par bandes de 0m,70 et de 0m,60, en alternant; les divisions de 0m,60 sont déblayées sur une profondeur de 0m,08 à 0m,10 et la terre est mise en ados sur les bandes de 0m,70. Il y a donc 1m,30 du milieu au milieu de chaque tranchée ouverte. On fait ensuite des trous de 0m,20 de diamètre, profonds de 0m,10 et distants de 0m.90 à 1 mètre, suivant la qualité du sol. Au fond de chacun, il faut ménager un petit monticule sur lequel on place les racines des griffes, en les étalant à plat. Ces griffes sont ensuite recouvertes de 0m,08 à 0m,10 de bonne terre additionnée de terreau, on met un peu de paillis à partir de mai.

A l'automne, intervient la couverture de fumier, comme nous l'avons vu ci-dessus, laquelle est mélangée au sol par un crochetage au printemps, avant de réhausser les pieds. Au deuxième automne, les tiges sont coupées et une nouvelle couverture est mise. Dans les années suivantes, le buttage se fait régulièrement au printemps, pour éviter le dessèchement et pour augmenter la valeur de la récolte : le débuttage se pratique à l'automne, pour ameublir le sol, l'engraisser et permettre aux racines

de jouir des bienfaits atmosphériques. Dans le courant de l'été, on tuteure les tiges si possible, et on donne les façons nécessaires à l'ameublissement et au nettoyage du sol.

On commence à récolter, en plantant du beau plant de deux ans, dès la 3e année; mais ce n'est qu'à la 5e ou 6e année que la récolte atteint son plein et peut donner pendant deux mois; dans tous les cas, il ne faut en cueillir que la quantité voulue pour chaque pied, suivant son âge et sa force, on doit dans le début conserver plusieurs bourgeons de sève, dès le commencement de la récolte; cette précaution est très importante pour la bonne végétation des pieds, la beauté des asperges et la durée de la production.

Une bonne aspergerie, bien tenue, peut donner de belles récoltes pendant quinze ou vingt ans.

Asperge hâtive améliorée d'Argenteuil.

Prix des griffes 1 an	le cent.	5 fr.
— — 2 ans	—	6 »
— — 3 ans	—	8 »
— — pour forcer	—	12 à 15 »

VARIÉTÉS FRUITIÈRES

à recommander pour la culture en montagne,

D'après les travaux de la Société pomologique de France.

Des montagnes d'Auvergne, du Jura et des Alpes plus spécialement étudiées, ces dernières paraissent les plus favorables à la culture fruitière et permettent l'usage des plus hautes altitudes, en même temps que des plus nombreuses variétés.

MONTAGNES D'AUVERGNE

Jusqu'à 600 mètres.

PRUNIERS..... Bonne de Bry. — Jefferson. — Monsieur, hâtive. — Montfort. | Quetsch d'Italie. — Reine-Claude dorée. — — d'Oullins.

Jusqu'à 800 mètres.

POIRIERS..... Beurré d'Amanlis. — — Giffard. — — Gris. — — Hardy. — — Superfin. — Bergamote Esperen. | Duchesse d'Angoulême. — Doyenné de juillet. — Louise-Bonne. — Madame Treyve. — Triomphe de Vienne. — Williams. — Et quelques pommiers.

Jusqu'à 1,000 mètres.

CERISIERS..... Anglaise. — Belle de Choisy. — — Magnifique. | Impératrice Eugénie. — Griotte du Nord. — Montmorency.

FRAMBOISIERS..... Les groseilliers variés et les néfliers.

Nota. — *Pour la culture en espalier et pour amateurs, on peut allonger la liste.*

MONTAGNES DU DOUBS

Jusqu'à l'altitude de 800 à 1,000 mètres.

ABRICOTIERS..... **AMANDIERS**..... A ne pas cultiver.

CERISIERS	Anglaise. Belle de Choisy. Belle Magnifique. Big. gros cœuret.		Griotte du Nord. Impératrice. Montmorency. Royale.
FRAMBOISIERS	Toutes les variétés.		
GROSEILLIERS	Toutes les variétés.		
NÉFLIERS	Toutes les variétés.		
POIRIERS	Greffés sur franc exclusivement.	Beurré d'Amanlis. — Bachelier. — Bosc. — Diel. — Gris. — Hardy. — d'Hardenpont. Bergamotte Esperen. Besi de Chaumontel. Curé.	Directeur Hardy. Duchesse. Fondante des Bois. Jeanne d'Arc. Louise-Bonne. Nouveau Poiteau. Président Mas. Seigneur. Williams.
PÊCHERS et BRUGNONNIERS	A ne pas cultiver.		
POMMIERS	Baldwin Borowinka. Belle fleur jaune. Calville rouge d'hiver. Châtaignier. Grand Alexandre. Grafenstein.		Rambour d'hiver. Reinette blanche de Canada. — grise — Reine des Reinettes. Reinette de Caux. — Baumann. Transparente de Croncels.
POMMIERS A CIDRE	Les variétés fertiles et hâtives.		
PRUNIERS	Jefferson. Monsieur, hâtive. Montfort.		Quetsch d'Italie. Reine-Claude dorée.
VIGNE	A ne pas cultiver.		

MONTAGNES DES ALPES

De 1,000 à 1,200 mètres (et même de 1,200 à 1,400 mètres pour quelques variétés hâtives de cerisiers et poiriers).

Toutes les variétés ci-dessus, plus :

ABRICOTERS	En terrain sain et en situations abritées	Commun. Luizet.	Pêche. Précoce de Boulbon.
CERISIERS	Guigne noire de Tarascon. Big. Jaboulay.		Reine Hortense.
PÊCHERS et BRUGNONNIERS	En espaliers et même en plein air en situations abritées.	Amsden. Grosse Mignonne hâtive. Madeleine de Courson.	Précoce de Hale. Sneed.
POIRIERS	Beurré Giffard. Citron des Carmes. Doyenné doré Saint-Michel. Doyenné d'Alençon. Doyenné d'hiver (en espalier).		Martin-Sec. Passe Colmar. — Crassane. Triomphe de Jodoigne, etc.
PRUNIERS	Cœ's golden drop.		Prune-pêche.

TABLEAU GÉNÉRAL

DE MATURITÉ DES PRINCIPALES VARIÉTÉS FRUITIÈRES

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DANS CHAQUE QUINZAINE

Indépendamment de la liste des variétés recommandées, publiée par époque de maturité, à la suite de chaque genre, il nous a paru intéressant de dresser un tableau récapitulatif de maturité des principales variétés fruitières, afin de permettre de juger d'un coup d'œil tout ce qui peut mûrir à une époque donnée, et cela pour s'en tenir, en faisant son choix, aux variétés susceptibles de donner au moment où on peut le mieux en profiter.

FIN MAI

CERISIERS Guignes, de Mai ou d'Annonay. — Early purple. Précoce marbrée.

FRAISIERS..... Gros fruits non remontants. — Petits fruits remontants à coulants. — Marguerite (Lebreton). Noble. Généreuse.

PREMIÈRE QUINZAINE DE JUIN

CERISIERS.
- Bigarreau — Jaboulay.
- Cerise — Impératrice Eugénie.
- Guignes — Belle d'Orléans. — Governor Wood. — Noire hâtive à gros fruits. — Lamaurie. Early Rivers. Ramon Oliva.

FRAISIERS..
- Gros fruits non remontants. — Vicomtesse Héricart de Thury. Belle de Cours.
- Petits fruits remontants
  - à coulants..... — Reine des 4-saisons. 4-saisons blanches.
  - sans coulants.. — Gaillon rouge. — blanc.

DEUXIÈME QUINZAINE DE JUIN

CERISIERS.
- Bigarreaux. — Buttners yellow. Noir de Buttner. — Kruger. — Noir de Tartarie. The Doctor.
- Cerises. — Anglaise hâtive. Belle de Choisy. Montmorency de Bourgueil. — Montmorency longue queue. Saint-Médard.
- Guignes. — Aigle noir. Beaufrotte. Dowton. Elton. La Chalonnaise. — Noire de Tarascon. Ohio's Beauty. Prolifique de Bedford. Rose hâtive de Lyon.
- Griottes à kirsch. — Grosse guigne noire luisante. — merise noire. Leuillot. — Marsotte. Monsue. Noire des Vosges. — jusqu'à mi-juillet.

FRAISIERS.....
- Gros fruits non remontants. — Docteur Morère. Général Chanzy. Eléanore. Sir Joseph Paxton.
- Petits fruits remontants. — Variétés précitées.

GROSEILLIERS.	à grappes....	Ambrée.	Ordinaire à feuilles panachées.
		Blanche ordinaire.	Reine Victoria.
		Chenonceaux.	Rouge ordinaire.
		Gondoin rouge.	Versaillaise rouge.
		— blanc.	Cassis ordinaire.
		Hâtive de Bertin.	
	à maquereau.	Golden drop.	Gumer.
		Grosse rouge hâtive.	Roaring Lion.

PREMIÈRE QUINZAINE DE JUILLET

ABRICOTIERS.....		Précoce de Boulbon.	Précoce de Monplaisir.
		— Esperen.	
CERISIERS.....	Bigarreaux..	Esperen.	Pelissier.
		Donnissen.	Précoce de Frogmore.
		Gros cœuret.	Reverchon.
		Napoléon.	Tigré.
	Cerises.....	Belle de Montreuil.	Reine Hortense.
		Montmorency courte queue.	Royale.
		— de Sauvigny.	Transparente.
	Guigne.....	Blanche ou princesse.	
	Griottes.....	Double marmotte.	Rouge des Vosges (à kirsch)
FRAISIERS.....	Gros fruits non remontants.		Jubilé.
			Jucunda.
			La France.
			Louis Gauthier.
			Monseigneur Fournier.
PETITS FRUITS.	Remontants.		Variétés précitées.
FRAMBOISIERS..	Non remontants. Hornet.		Pilate.
GROSEILLIERS.	à grappes	Belle de Saint-Gilles.	Gloire des Sablons.
		Caucase.	Hollande blanche.
		Cerise.	— rouge.
		Fay's new prolific.	Knight's large red.
		Fertile de Bertin.	La Versaillaise rouge.
	à maquereau.	Delight.	Rock wood.
		Monstrueuse.	Snow boll.
		Nutmeg.	Sportsman.
			Yellow Lion.
	Cassis.....	Jaune.	Noir de Naples.
PÊCHERS.....		Amsden.	Précoce Alexander.
		Cumberland.	Sneed.
			Le Vainqueur.
PRUNIERS.....		Bonne de Bry.	Favorite hâtive de Rivers.

DEUXIÈME QUINZAINE DE JUILLET

ARICOTIERS	Alberge.	Liabaud.
	Blanc d'Auvergne.	Luizet.
	Desfarges.	Nouveau de Versailles.
		Royal.
CERISIERS (Cerises).	Belle Magnifique.	Holman's Duke.
	De Planchoury.	
FIGUIER.....	Blanche d'Argenteuil (jusqu'aux gelées).	
FRAISIERS.....	Gros fruits remontants.	Saint-Antoine-de-Padoue.
		Saint-Joseph.
	Petits fruits remontants.	Variétés précitées.
FRAMBOISIERS.....	Belle de Fontenay.	Sucrée de Metz.
	Congy.	Surpasse Falstoff.
	Merveille des 4-saisons blanche.	Surprise d'automne.
	— — — rouge.	Souvenir de Désiré Bruneau
	Perpétuelle de Billiard.	Superlative.

GROSEILLIERS à grappes	Gondoin blanc. Fertile de Palluau. — d'Angers.	Turinoise. White grap. Etc., etc.
GROSEILLIERS à maquereau	Green Océan. Industry (Winham). Smiling Beauty.	White Smith. Queen Caroline. Shanon.
MURIER	A fruit noir.	
PÊCHERS	Précoce Béatrice. — de Bagnolet. — — Hale. — — Harper. — Louise.	Précoce de Rivers. — — Saint-Assicle. Rouge de mai. Waterloo.
POIRIERS	Citron des Carmes. Doyenné de juillet.	Epargne. Mademoiselle Solange
POMMIERS	Astracan rouge. Early red margaret.	Madeleine blanche. — rouge.
PRUNIERS	de Monsieur hâtif.	Reine-Claude hâtive

PREMIÈRE QUINZAINE D'AOUT

ABRICOTIERS	Angoumois. Beaugé. Commun.	Jacques. Moor Park. Pêche.
BRUGNONIERS	Cardinal. Early Rivers.	Lily Baltet. Précoce de Croncels.
CERISIERS	Belle de Franconville. Griotte du Nord.	Morello de Charmeux. Tardive du Mans.
FIGUIERS	Barbillonne. Dauphine.	De la Frette.
FRAISIERS	Remontants.	Variétés précitées.
FRAMBOISIERS	Remontants (Toute la liste jusqu'aux gelées).	
GROSEILLIERS à maquereau	Grosse rouge tardive.	
— à grappes.		Variétés précitées.
PÊCHERS	Grosse mignonne hâtive.	Pourprée hâtive. Précoce Michelin.
POIRIERS	André Desportes. Beurré Giffard.	Epine d'été.
POMMIERS	Beauty of Bath. Borovitsky ou Barowinka. Calville rouge d'été. Cellini (et plus tard). Early Harvest.	Rose d'été. Sugar loaf pippin ou Reinette pain de sucre. Transparente de Zurich.
PRUNIERS	De Monsieur jaune. De Montfort.	Pêche. Reine-Claude d'Oullins.
VIGNE	Madeleine noire.	

DEUXIÈME QUINZAINE D'AOUT

ABRICOTIERS	Sucré de Holub.	
AMANDIERS	A coque tendre.	A la princesse.
BRUGNONIERS	Cuzin. Elruge.	Lord Napier. Pitmaston's orange.
FIGUIERS	Félignies. (Suite.)	Président Viger.

FRAISIERS	Remontants	(Suite).
FRAMBOISIERS	Remontants	—
GROSEILLIERS		—
NOISETIERS	Avelines (fraîches).	Blanche longue.
PÊCHERS	Baron Dufour. Belle de Doué. Crawford's Early ou Willermoz. Du Prado. La France. Du Roi. Galande.	Grosse mignonne ordinaire. Jaune hâtive de Doué. Madeleine de Courson. Noblesse seedling. Précoce argentée. Vineuse de Fromentin.
POIRIERS	Barbe de Mahieu. Clapp's favorite. De l'Assomption. Docteur Jules Guyot.	Duchesse de Berry. Précoce de Trévoux. Williams.
POMMIERS	Rose de Bohême.	Transparente de Croncels.
PRUNIERS	Abbaye d'Arton. Bleue de Belgique. Des Béjonnières. Gloire d'Epinay. Kirke.	Mirabelle grosse de Nancy. — petite de Metz. — panachée. Reine Claude dorée. — Victoria.
VIGNES	Muscat de Saumur. Madeleine Royale.	Précoce malingre.

PREMIÈRE QUINZAINE DE SEPTEMBRE

AMANDIERS		(Suite).
BRUGNONNIERS	Boston. Galopin. Jaune de Padoue.	Stanwick. Violet gros musqué
FIGUIERS	variés.	(Suite).
FRAISIERS	Remontants.	—
FRAMBOISIERS	Remontants.	—
NOISETIERS	Avelines (fraîches).	—
NOYERS	Noix (vertes).	
PÊCHERS	Alexis Lepère. Belle Beausse. Belle Henri Pinaut. Du Congrès.	Dymond. Léopold 1er. Malte. Nivette veloutée.
POIRIERS	Beau présent d'Artois. Beurré d'Amanlis. Bonne d'Ezée.	Madame Treyve. Souvenir du Congrès Triomphe de Vienne.
POMMIER	Graefenstein.	
PRUNIERS	Anna Späth. D'Agen. Jefferson. Pond's seedling. Quetsche d'Allemagne.	Quetsche d'Italie. — de Létricourt. Reine-Claude diaphane. — — d'Althan.
VIGNES	Chasselas Vibert.	

DEUXIÈME QUINZAINE DE SEPTEMBRE

AMANDIERS	(Suite).	
BRUGNONNIERS	Prince de Galles.	Victoria.
CHATAIGNIERS	Marron de Lyon.	Marron de Nouzillard.
FIGUIERS	(Suite).	
FRAISIERS	Remontants	(Suite).

FRAMBOISIERS	(Suite).	
NOISETIERS	Aveline fraîche	(Suite).
NOYERS	Toutes variétés. (Récolte pour conservation.)	
PÊCHERS	Admirable jaune.	Impératrice Eugénie.
	Arthur Chevreau.	Late admirable.
	Belle de Vitry.	Pourprée tardive.
	— Impériale.	Reine des vergers.
	Blondeau.	Sanguine.
	Bonouvrier.	Superbe de Choisy.
	Bourdine.	Tardive Lepère.
	Brindeau.	Turenne améliorée.
	Chevreuse tardive.	Teton de Vénus.
	Chancelière.	Victorine Dormeau.
	Gladstone.	Vilmorin.
POIRIERS	Beurré Aurore.	Jalousie de Fontenay.
	— Dalbret.	Louise-bonne.
	— d'Angleterre.	Marguerite Marillat.
	— Hardy.	Pierre Tourasse.
	— superfin.	Rousselet de Reims.
	Doyenné Boussoch.	Sénateur Vaïsse.
	Fondante Thirriot (et plus tard).	
POMMIERS	Grand Alexandre.	Rambour d'été.
	Président de Fays-Dumonceau.	
PRUNIERS	Coë à fruit rouge.	Reine-Claude de Bavay.
	Coë's golden drop.	— — tardive (Latinois).
	Fellemberg.	— — violette.
	Mirabelle tardive.	Sainte-Catherine (Quetsch).
VIGNES	Chasselas doré.	Chasselas rose royal.

PREMIÈRE QUINZAINE D'OCTOBRE

CHATAIGNIERS	(Suite.)	
MURIER	(Suite.)	
NOISETIERS	(Suite.)	
NOYERS	(Suite.)	
PÊCHERS	Baltet.	Salway. Récoltée à cette époque, on la conservera facilement quinze jours au fruitier avant la consommation.
	Lord Palmerston.	
	Octave Opoix.	Tardive d'octobre.
POIRIERS	Beurré Baltet père.	Joyau de septembre.
	— gris.	Madame Torfs.
	— Lebrun.	René Dunan.
	Des Urbanistes.	Rousselet d'Anvers.
	Directeur Hardy.	Seigneur Esperen.
	Doyenné doré.	Thérèse.
	Fertility.	William's Duchesse.
	Fondante des bois.	
POMMIERS	Peasgood none such.	Reine des reinettes (et plus tard)
VIGNE	Long noir d'Espagne.	

DEUXIÈME QUINZAINE D'OCTOBRE

COGNASSIERS	Commun.	De Portugal.
	Champion.	
NÉFLIERS	Divers (récolte).	
POIRIERS	Baronne de Mello.	Doyenné gris.
	Belle épine du Mas,	— Guillard.
	Beurré Bosc.	Duchesse d'Angoulême.
	— Dumont.	— panachée.
	Bon-chrétien Napoléon.	Emile d'Heyst.
	Conférence.	Fondante du Panisel.
	Conseiller à la cour.	Général Tottleben.
	Colmar d'Arenberg.	Marie-Louise d'Uccle.
	De Tongres.	

POIRIERS (*Suite.*)	Nouveau Poiteau. Secrétaire Vigneau. Truitée.	Van Marum. — Mons Léon Leclerc. Zéphirin Grégoire.
POMMIERS	Bedfordshire Foundling. Doux d'argent.	Royale d'Angleterre.
VIGNES	Chaouch. Foster's white seeling. Frenkenthal.	Muscat blanc de Frontignan. — Caillaba. — rouge de Madère.

PREMIÈRE QUINZAINE DE NOVEMBRE

NÉFLIER	Consommation du fruit.	
POIRIERS	Beurré Bachelier. Nec plus ultra Meuris. Beurré Diel. Bergamotte Crassane. Charles Ernest. Doyenné du Comice.	Doyenné du Comice panaché. Mathilde. Seigneur Daras. Sucrée de Bailleau-le-Pin. Triomphe de Jodoigne.
POMMIERS	Belle de Magny. Framboise d'Holovous.	Ménagère (se conserve souvent plus tard).
VIGNES	Raisins conservés ou cultivés en serre.	

DEUXIÈME QUINZAINE DE NOVEMBRE

POIRIER	Beurré Clairgeau. — Six. — Sterckmans. Bonne d'Anvers. Doyenné Martin Clavier. Fondante Daras.	Gaston Du Puis. La France. Louise-bonne Sannier. Messire Jean. Soldat Laboureur.
POMMIERS	Belle du Havre. Belle fleur jaune.	Calville Saint-Sauveur. Cox's orange pippin.

PREMIÈRE QUINZAINE DE DÉCEMBRE

POIRIERS	Beurré d'Hardenpont. — Edouard Paille. — Winter. Curé (et plus tard). D'Abbeville (à cuire).	Fondante de Noël. Jules d'Airoles. Le Lectier. Mademoiselle Marguerite Gaujard. Passe Colmar.
POMMIERS	Baron de Trauttenberg. Cadeau du général. Cox's Pomona.	Reinette Baumann — de Cuzy. — dorée. (Ces 3 pommes sont déjà bonnes à manger, mais on peut les garder tout l'hiver.) School Master. Warner's King.

DÉCEMBRE-JANVIER

POIRIERS	Beurré Naghin. Bon-chrétien Antoine Lormier. — de Rance. Comtesse de Paris. Figue d'Alençon. Hyacinthe Du Puis. Jeanne d'Arc. La Vendéenne. Madame Ballet.	Martin sec. Nouvelle Fulvie. Président Mas. — Pouyer-Quertier. Professeur Bazin. — Opoix. Tardive de Solesmes. Triomphe de Tournai.
POMMIERS	Api noir. Beauty of Kent. Belle Dubois. — fille. Jean de Bournet. Jeanne Hardy.	Joseph Musch. Reinette du Canada panachée. — de Bretagne. — de Hollande. — grise franche. Ribston pippin, etc.

JANVIER-FÉVRIER

POIRIERS

- Alexandrine Mas.
- Bergamotte Hertrich.
- Bésí de Chaumontel.
- Beurré Perrault.
- — Vauban.
- Bonne de Malines.
- Charles Cognée.
- Doyenné d'Alençon.
- — Goubault.
- — Madame Cornuau.
- Fondante Fougère.
- Joséphine de Malines.
- Marie des Nouhes.
- Olga Willems.
- Président de la Bastie.
- — Fortier.
- — Drouard.
- Saint-Germain d'hiver.
- Sénateur préfet.

POMMIERS

- D'Adam.
- Bonbonnière.
- Margille.
- Nouvelle France.
- Reinette de Granville.
- — Drap d'or.
- Et autres Reinettes.

JANVIER-MARS-AVRIL

POIRIERS

- Belle Angevine.
- Bergamotte Fortunée.
- — Esperen.
- — Sannier.
- — Philippot.
- — tardive.
- Beurré Bretonneau.
- Bicolore d'hiver.
- Bon-chrétien d'hiver.
- Catillac.
- Courte queue d'hiver.
- Délices d'avril.
- Doyenné d'hiver.
- — Perrault.
- Duchesse d'hiver
- La Quintynie.
- Notaire Lepin.
- Olivier de Serres.
- Passe Crassane.
- Prince Napoléon.
- Remy Châtenay.
- Sénateur Belle.
- Souvenir de Jules Guindon.
- Suzette de Bavay.

POMMIERS

- Api gros.
- — étoilé.
- — panaché.
- Baldwin.
- Belle Joséphine.
- — de Pontoise.
- Calville blanc.
- — Lesans.
- — des femmes.
- — du roi.
- Court pendu.
- Cossonnet.
- De Châtaignier.
- De Lande.
- Edelrother.
- Fenouillet jaune.
- — rouge.
- Faro.
- Joséphine Kreuter.
- Kandil Sinap.
- La Galette.
- Madame Granger.
- Norfolk Beefing.
- Patte d'oie.
- Pearmain Herefordshire.
- Pigeon rouge d'hiver.
- Rambour d'hiver.
- Reinette Clochard.
- — de Caux.
- — Cuzy.
- — de Canada blanche.
- — étoilée.
- — franche.
- — de Canada grise.
- — grise de Saintonge.
- Roi d'Angleterre.
- Romarin blanc.

MARS-AVRIL

POMMIERS

- Api rose.
- Chancelor of Oxford.
- Coing d'hiver.
- Court pendu.
- De Jaune.
- Dumelow seedling.
- Fenouillet gris.
- Grosse de Saint-Clément.
- Rte dorée de Versailles.
- — — de Vitry.
- — grise de —
- — très tardive.

Ces variétés se sont toujours fait remarquer par leur très grande facilité de conservation en bon état d'aspect et qualité

Nota. — *Pour les raisins, dont nous ne parlons qu'au moment de la récolte, on peut, par certains soins, les conserver jusqu'en mai.*

TABLEAU

DES FORMES PRÉFÉRABLES SOUS LESQUELLES ON PEUT CULTIVER AVEC SUCCÈS LES DIVERSES VARIÉTÉS FRUITIÈRES

Si le planteur a besoin de connaître la qualité et l'époque de maturité des diverses variétés, pour constituer une liste répondant bien au but à atteindre, il ne doit pas non plus ignorer les différentes formes auxquelles on peut, de préférence, soumettre ces mêmes variétés, pour en obtenir naturellement le meilleur résultat; c'est précisément pour répondre à ce besoin que nous avons dressé le tableau qui suit.

Deux cas se présentent en effet : dans le premier, l'amateur peut faire toutes les formes sans inconvénient; il choisit alors ses variétés et les soumet à la forme la meilleure pour chacune d'elles.

Dans le second cas, l'amateur est tenu par des influences de milieu, d'emplacement, de main-d'œuvre, etc., etc., à une ou deux formes déterminées; il choisit alors les variétés pouvant se conduire sous la forme possible.

Dans l'un et l'autre des cas, il peut, en s'inspirant du tableau suivant, éviter les difficultés inhérentes à toute conception contre nature et assurer un résultat plus économique, plus prompt, plus sûr et plus complet.

Les indications qui suivent, basées sur le climat de la région parisienne, n'ont rien d'absolu; elles varient, bien entendu, suivant les milieux plus froids ou plus chauds avec influences en raison du sol, de la situation et de l'exposition.

VARIÉTÉS FRUITIÈRES RECOMMANDABLES POUR LA CULTURE A HAUTE TIGE

Toutes les variétés des genres ci-dessous, en situation abritée des vents du nord et de l'ouest.

Abricotiers.	**Châtaigniers.**	**Néfliers.**
Amandiers.	**Cognassiers.**	**Noisetiers (touffes).**
Cerisiers.	**Mûriers.**	**Noyers.**

Pour les pêchers, poiriers, pommiers et pruniers, il y a lieu de considérer les variétés demandant de préférence la culture à haute tige : *groupe A* ; et les variétés pouvant donner de bons résultats cultivées sous cette forme, sans que celle-ci soit leur forme de prédilection : *groupe B*.

PÊCHERS : *Groupe B.*	Admirable jaune.	Grosse mignonne hâtive.
	Alexander.	Grosse mignonne ordinaire.
	Amsden.	Madeleine de Courson
	Belle de Vitry.	Précoce de Hale.
	— impériale.	Reine des vergers.
	Crawford's Early.	Sneed.

De plus, si le terrain est chaud et la situation abritée :

PÊCHERS : *Groupe B.*	Baltet.	Précoce Michelin.
	Blondeau.	Salway.
	Cumberland.	Brugnon de Felignies.
	Galande.	— Galopin.
	La France.	— Lord Napier.
	Malte.	— précoce de Croncels.
	Précoce de Bagnolet.	— Violet.
POIRIERS : *Groupe A.*	Bési de Chaumontel.	Curé.
	Beurré d'Amanlis.	Epargne.
	— d'Angleterre.	Martin sec.
	— Aurore.	Messire Jean.
	— Hardy.	Rousselet d'Anvers.
	Catillac.	— de Reims.
	Citron des Carmes.	Poirier à cidre : ses variétés
	Comtesse de Paris.	

POIRIERS : *Groupe B.*	Bergamotte Esperen.	Le Lectier.
	Beurré d'Apremont.	Louise-bonne.
	— Bretonneau.	Nouveau Poiteau.
	— Dumont.	Olivier de Serres.
	— Giffard.	Passe Colmar.
	— superfin.	— Crassane.
	Bon Chrétien de Rance.	Précoce de Trévoux.
	Conseiller à la cour.	Soldat Laboureur.
	Doyenné d'Alençon.	De Tongres.
	— du Comice.	Triomphe de Jodoigne.
	— de juillet.	Des Urbanistes.
	Fondante de Noël.	Williams.
	— du Panisel.	Zéphirin Grégoire.
	Joséphine de Malines.	
POMMIERS : *Groupe A.*	Baldwin.	Gros Locard.
	Belle de Neufmoutiers.	Gros Sebin.
	Belle fille.	La Clermontoise.
	Ben Davis.	Newton Wandler.
	Chataignier.	Northern Spy.
	Cossonnet.	Nouvelle France.
	Court pendu.	P. barrée.
	— — monstre.	Reine des reinettes.
	De Jaune.	Reinette de Caux.
	De l'Estre.	— grand'mère.
	De Vérité.	— grise petite.
	Dieudonné ou rose de Benauge.	— Jules Labitte.
	Faro.	— de la Rochelle.
	Gendreville.	

POMMIERS : *Groupe B.* — Toutes les variétés, sauf : Calville blanc, Calville Saint-Sauveur, etc. à cause de la tavelure; et Grand Alexandre, Ménagère, Peas good nonesuch, etc., qui ne résistent pas aux vents, le fruit étant trop gros.

PRUNIERS..... — Toutes les variétés et pour les quetsches, c'est la forme exclusive.

PYRAMIDES

Pour cette forme, les poiriers donnent les meilleurs résultats; cependant on peut en avoir quelque satisfaction avec certaines variétés de cerisiers, pruniers et pommiers. Il faut alors tenir compte de la taille, de la fertilité, de la vigueur, de la nature, du port des sujets, etc. ainsi que des maladies cryptogamiques qui les attaquent :

Groupe A. — Variétés tout spécialement recommandables.

Groupe B. — Variétés pouvant être employées avec succès.

ABRICOTIERS..... *Groupe B.*	Commun gros.	Précoce de Boulbon.
	Desfarges.	— d'Esperen.
	Liabaud.	— de Montplaisir.
	Luizet.	Royal.
	Pêche.	Sucré de Holub.
CERISIERS..... *Groupe B.*	Big. Buttner's Yellow.	Ceris. Montmorency. courte queue.
	— Jaboulay.	— — longue —
	— Napoléon.	— Reine Hortense.
	— Noir de Smith.	— Royale.
	— Pélissier.	Guigne de Mai.
	— Reverchon.	— Early Rivers.
	Ceris. anglaise hâtive.	— Elton.
	— Belle de Choisy.	— Noire hâtive.
	— Belle Magnifique.	— Ohio's Beauty.
	— Bi-centenaire.	— Ramon Oliva.
	— Holmans Duke.	Griotte du Nord.
	— Impératrice Eugénie.	
POIRIERS..... *Groupe A.*	Baronne de Mello.	Curé.
	Belle des Abrès.	Doyenné d'Alençon.
	Bergamotte Esperen.	— du Comice.
	Beurré Dumont.	— Saint-Michel.
	— Giffard.	Figue d'Alençon.
	— Hardy.	Général Tottleben.
	— Sterkmans.	Le Lectier.
	— Superfin.	Louise-bonne.
	Comtesse de Paris.	Nouveau Poiteau.
	Conseiller à la Cour.	

POIRIERS *Groupe A. (Suite.)*

- Prince Napoléon.
- Reine Marguerite.
- Roi Humbert 1er.
- Soldat laboureur.
- Des Urbanistes.
- William's Duchesse.

POIRIERS *Groupe B.*

- Beurré d'Amanlis.
- — Bachelier.
- — Clairgeau.
- — Diel.
- — gris.
- — Lebrun.
- — Naghin.
- — Picquet.
- Bonne de Malines.
- Charles Ernest.
- Clapp's favorite.
- Colonel Marchand.
- Dorset.
- Duchesse d'Angoulême.
- — de Berry d'été.
- Fondante de Noël.
- De la Foresterie.
- Griveau.
- Henri Martinet.
- Joséphine de Malines.
- Louis Pasteur.
- Mme Ballet.
- Mme Treyve.
- Olivier de Serres.
- Passe Colmar.
- Passe Crassane.
- Seigneur Esperen.
- Triomphe de Jodoigne.
- — de Vienne.
- — de Tournai.
- Williams.
- Zéphirin Grégoire

POMMIERS *Groupe A*

- Amasia.
- André Sauvage.
- Api rose.
- Astrakan rouge.
- Beauty of Kent.
- Bedfordshire Foundling.
- Belle fleur jaune.
- — de Magny.
- — de Pontoise.
- Borowinka.
- Calville Duquesne.
- — du roi.
- Cox's Orange pippin.
- Délicious.
- Doux d'Argent.
- Edouard VII.
- Fenouillet gris.
- Géante d'Exposition.
- Graefenstein.
- Grand Alexandre.
- Jeanne Hardy.
- Kandil Sinap.
- Margille.
- Ménagère.
- Merveille de Chelmsford.
- Pearmain d'Adam.
- Peas good none such.
- Pigeon rouge d'hiver.
- Rambour d'hiver.
- Reine des Reinettes.
- Reinette Baummann.
- — de Canada blanch
- — de Canada grise.
- — de Caux.
- — de Champagne.
- — de Cuzy.
- — dorée.
- — franche.
- — de Granville.
- — grise petite.
- — — de Saintonge.
- — — du Tyrol.
- — — de Vignat.
- — — de Vitry.
- Ribston pippin.
- Roi d'Angleterre.
- Royale d'Angleterre.
- Transparente de Croncels.
- Winter Banana.

PRUNIERS. Les variétés de pruniers ci-contre donnent de bons résultats, sans toutefois être spécialement recommandables.

- Bonne de Bry.
- Coés Golden drop.
- Des Béjonnières.
- De Monsieur.
- De Montfort.
- Favorite hâtive de Rivers.
- Kirke's.
- Prune-pêche.
- Reine-Claude d'Althan.
- — — dorée.
- — — de Bavay.
- — — diaphane.
- — — tardive.
- — — violette.
- — — Gabriel Combes.
- — des Mirabelles.

PYRAMIDES AILÉES

POIRIERS

- Beurré Diel.
- — Hardy.
- — Lebrun.
- — superfin.
- Clapps'favorite.
- Comtesse de Paris.
- Doyenné d'Alençon.
- Doyenné du Comice.
- Figue d'Alençon.
- Le Lectier.
- Louise-bonne.
- Nec plus Meuris.
- Passe Crassane.
- Williams.

FUSEAUX

Les besoins sont les mêmes que pour les pyramides, avec cette différence que les variétés moins vigoureuses y donnent de meilleurs résultats.

ABRICOTIERS POUR BUISSONS. — Les mêmes variétés que pour les pyramides.

CERISIERS..... *Groupe B.*

Anglaise.
Belle de Choisy.
— Magnifique.
Big. Napoléon.
— Reverchon.
— de Smith.
Guigne de Mai.
Holman's Duke.
Impératrice Eugénie.
Montmorency courte queue.
— longue.
Reine Hortense.
Royale.

POIRIERS..... *Groupe A.*

André Desportes
Bergamotte Hertrich.
Beurré Bachelier.
— Clairgeau.
— Dumont.
— Giffard.
— gris.
— d'hiver.
— Naghin.
Bonne d'Ezée.
Charles Ernest.
Chapp's favorite.
Conférence.
Directeur Hardy.
Docteur Jules Guyot.
Doyenné d'Alençon.
— de Boussoch.
— de Juillet.
Duchesse d'Angoulême.
— de Berry.
Fondante des bois.
Jacques Chamaret.
Jeanne d'Arc.
La France.
Louise-bonne.
— — panachée.
— — de printemps.
— — Sannier.
Mme Ballet.
Mme Treyve.
Monsallard.
Nec plus ultra meuris.
Olivier de Serres.
Passe Colmar.
Passe Crassane.
Précoce de Trévoux.
Prince Napoléon.
Professeur Bazin.
— Opoix.
Seigneur (Esperen).
Triomphe de Vienne.
Des Urbanistes.
Williams.
— panaché.
William's Duchesse.

POIRIERS..... *Groupe B.*

Belle de Bruxelles.
Belle Epine du Mas.
Bergamotte Esperen.
Besi de Chaumontel.
Beurré Alexandre Lucas.
— d'Angleterre.
— Hardy.
— Superfin.
Bon Chrétien Napoléon.
Bonne d'Anvers.
Comtesse de Paris.
Conseiller à la cour.
Doyenné du Comice.
— — panaché.
— Guillard.
— Perrault.
Duchesse d'hiver.
Figue d'Alençon.
Fondante de Malines.
Fondante de Noël.
— du Panisel.
— Thiriot.
Joséphine de Malines.
Le Lectier.
Mme Dupuis.
Marie-Louise Duccle.
Martin sec.
Messire Jean.
Notaire Lepin.
Nouveau Poiteau.
Précoce Trottier.
Pt Drouard.
Remy Chatenay.
Soldat laboureur.
Souvenir du Congrès.
— de Lydie.
De Tongres.
Zéphirin Grégoire.

POMMIERS ET PRUNIERS. Mêmes variétés que pour pyramides, à choisir de préférence si le jardin est petit et le sol de qualité médiocre.

VASES

Pommier. — Le pommier, sur paradis pour de petites formes ou sur doucin pour de grandes formes, est le genre qui convient le mieux pour le vase et cela pour toutes les variétés, sauf celles qui sont délicates et sujettes à la tavelure, comme le calville blanc.

Abricotier. — L'abricotier est aussi cultivé d'une manière commerciale, sous cette forme et plus particulièrement aux environs de Paris, entre Triel et Mantes.

FORMES PALISSÉES

CONTRE-ESPALIERS : 1° PALMETTES

Abricotiers. — Les abricotiers peuvent être cultivés ainsi, mais leur susceptibilité à la gomme présente une grosse difficulté pour une formation régulière. Employer de préférence les variétés recommandées :

Desfarge.
Gloire d'Auvergne.
Gros Commun.
Liabaud.
Liuzet.
Paviot.
Pêche de Nancy.
Pélissier.
Précoce de Boulbon.
— d'Esperen.
Précoce de Monplaisir.
Royal.
Sucré de Holub.

Cerisiers. — Les variétés recommandées pour pyramides peuvent y donner de bons résultats, sans y être plus spécialement recommandables, il faut de grandes formes, des pincements fréquents et peu de taille.

Poiriers. — Surtout les variétés à rameaux étalés, arqués et grêles ou à très gros fruits qui demandent l'appui ou la direction du palissage. Dans certains cas, le palissage permet aussi, au printemps, d'abriter les arbres contre les gelées ou de les préserver des maladies cryptogamiques, en fixant des auvents mobiles sur les contre-espaliers.

Pommiers. — Les variétés indiquées aux pyramides et surtout le Calville blanc.

Pruniers. — Comme pour les cerisiers toutes les variétés s'y adaptent, à l'exception des Quetsches, sans que ce soit leur forme de prédilection.

Nota. — *La dimension de la forme n'est pas ici envisagée, l'arboriculteur devant la choisir suivant une foule d'autres considérants de vigueur, de fertilité et d'emplacement, en un mot suivant les besoins physiologiques et les goûts particuliers.*

POIRIERS RECOMMANDABLES

Alexandre III.
André Desportes.
Anne de Bretagne.
Barbe de Mahieu.
Baronne de Mello.
Belle Angevine.
Belle des Abrés.
— Guérandaise.
— Poitevine.
Bergamotte Crassane.
— — panachée.
— Esperen.
— Hertrich.
— Jaspée.
Beurré A. Lucas.
— Amanlis.
— d'Apremont.
— Bachelier.
— Baltet père.
— Bretonneau.
— Chirgeau.
— Diel.
— Dumont.
— Giffard.
— gris.
— — panaché.
— — d'hiver.
— d'Hardenpont.
— — panaché.
— Hardy.
— Lebrun.
— Naghin.
— Perrault.
— Picquet.
— de Riba.
— Six.
— Sterkmans.
— superfin.
— Winter.
Bon Chrétien d'hiver.
Bonne d'Ezée.
— de Malines.
Cardinal Georges d'Amboise.
Catillac.
Charles Cognée.
— Ernest.
Clapp's favorite.
Colmar d'Arenberg.
Comtesse de Paris.
Conférence.
Conseiller à la cour.
Curé.
De Beugny.
De l'Assomption.
Directeur Hardy.
Docteur Jules Guyot.
Dorset.
Doyenné d'Alençon.
— Boussoch.
— doré panaché.
— du Comice.
— — panaché
— Guillard.
— d'hiver.
— de juillet.
— Mme Cornuau.
— Saint-Michel.
Duchesse d'Angoulême.
— de Berry.
— bronzée.
— d'hiver.
— panachée.
Epargne.
Eva Baltet.
Figue d'Alençon.
Fondante des bois.
— de Malines.
— de Noël.
— Thiriot.
Gaston Dupuis.
Général Tottleben.
Georges Delebecque.
Gnocco.
Hyacinthe Dupuis.
Idaho.
Jeanne d'Arc.
Joséphine de Malines.
La Béarnaise d'automne.
La France.
La Vendéenne.
La Karato.
Le Lectier.
Léon Recq.
Louise bonne.
— — panachée.
Louis Pasteur.
Mlle Marguerite Gaujard.
Mme Ballet.
— Dupuis.
— Lyé Baltet.
— Torf.
— Treyve.
Marguerite Marillat.
Marie-Louise d'Uccle.
— des Nouhes.
Melisson.
Monsallard.
Nec plus meuris.
Notaire Lepin.
Nouveau Poiteau.

Olga Willems.
Olivier de Serres.
Passal Tutti.
Passe Colmar.
— — François.
— Crassane.
Précoce de Trévoux.
— Trottier.
Prémices Lesueur.
Président de la Bastie.
— Casimir Perrier.
— Drouard.
— Fortier.
— Mas.
Prince Napoléon.
Rateau gris.
Reine Marguerite.
Rémy Chatenay.
Roi Humbert.
Saint-Germain d'hiver.
Santa Rosa.
Secrétaire Vigneau.
Seigneur Esperen.
Soldat laboureur.
Souvenir du Congrès.
— de Jules Guindon.
— de Lydie.
— du président Carnot.
Spadone.
Spino Carpini.
Tardive de Solesmes.
De Tongres.
Triomphe de Jodoigne.
— de Tournay.
— de Vienne.
Truitée.
Des Urbanistes.
Van Marum.
— Mons Léon Leclerc.
Williams.
— duchesse.
— d'hiver.
— panaché.
Zéphirin Grégoire.

2° POUR PALMETTES VERRIER A 4 ET 5 BRANCHES

ABRICOTIERS

Les variétés recommandées pour palmettes.

CERISIERS

Les variétés recommandées pour pyramides.

POIRIERS

André Desportes.
Baronne de Mello.
Bergamotte Crassane.
— Esperen.
Beurré d'Amanlis.
— Bachelier.
— Clairgeau.
— Diel.
— Dumont.
— Giffard.
— gris.
— d'Hardenpont.
— Hardy.
— Lebrun.
— Naghin.
— Sterkmans.
— superfin.
Charles Ernest.
Clapp's favorite.
Comtesse de Paris.
Conférence.
Conseiller à la cour.
Curé.
Doyenné d'Alençon.
— du Comice.
— d'hiver.
— de juillet.
— Saint-Michel.
Duchesse.
Figue d'Alençon.
Fondante des bois.
— de Noël.
— du Panisel.
Jeanne d'Arc.
Joséphine de Malines.
La France.
Le Lectier.
Louise bonne.
Mme Ballet.
— Treyves.
Nec plus meuris.
Nouveau Poiteau.
Olivier de Serres.
Passe Colmar.
— Crassane.
Précoce de Trévoux.
Prince Napoléon.
Saint-Germain d'hiver.
Seigneur Esperen.
Soldat Laboureur.
De Tongres.
Triomphe de Jodoigne.
— de Tournay.
— de Vienne.
Des Urbanistes.
Williams.
— duchesse.
Zéphirin Grégoire.

POMMIERS

Les variétés recommandées pour les pyramides et surtout le Calville blanc.

PRUNIERS

Grosse Mirabelle.
Kirke's.
Petite Mirabelle.
Reine Claude d'Althan.
— — de Bavay.
Reine-Claude dorée.
— — hâtive.
— — tardive.
— — transparente.
— — violette.

3° POUR U DOUBLES

POIRIERS

Belle des Abrès.
Bergamotte Crassane.
— Esperen.
Beurré d'Amanlis.
— d'Arenberg.
— Bachelier.
— Diel.
— Dumont.
— Hardy.
— Lebrun.
— Naghin.
— superfin.
Clapp's favorite.
Comtesse de Paris.
Conseiller à la cour.
Curé.
Doyenné d'Alençon.
— du Comice.
— d'hiver.
— Saint-Michel.
Duchesse d'Angoulême.
Joséphine de Malines.
Le Lectier.
Louise-bonne.
Nec plus meuris.
Olivier de Serres.
Passe Colmar.
— Crassane.
Saint-Germain d'hiver.
Triomphe de Jodoigne.
Des Urbanistes.
Williams.

POMMIERS

Api rose.
Astracan rouge.
Belle fleur jaune.
Borowinka.
Calville blanc.
— rouge.
— Saint-Sauveur.
Doux d'argent.
Fenouillet gris.
Grand Alexandre.
Jeanne Hardy.
Ménagère.
Reine des reinettes.
Reinette de Canada blanche.
— — grise.
— de Caux.
— dorée.
— — de Versailles.
— franche.
— grise du Saintonge.
Royale d'Angleterre.
Sans pareille de Peas good.
Transparente de Croncels.
Des Urbanistes.

PRUNIERS

De Monsieur hâtive.
Reine-Claude dorée.
— — hâtive.
Reine-Claude tardive.
— — transparente.
— — violette.

5° POUR PALMETTES VERRIER A 6 BRANCHES

CERISIERS

Anglaise.
Belle Magnifique.
Impératrice Eugénie.
Montmorency courte-queue
Reine Hortense.
Royale.

POIRIERS

Belle des Abrès.
Bergamotte Esperen.
Beurré d'Amanlis.
— Diel.
— d'Hardenpont.
— Hardy.
— superfin.
Comtesse de Paris.
Conseiller à la cour.
Doyenné d'Alençon.
— du Comice.
Doyenné d'hiver.
Duchesse d'Angoulême.
Figue d'Alençon.
Joséphine de Malines.
Le Lectier.
Louise-bonne.
Passe Colmar.
— Crassane.
Soldat laboureur.
Triomphe de Jodoigne.

POMMIERS

Belle fleur jaune.
Calville blanc.
Grand Alexandre.
Jeanne Hardy.
Ménagère.
Peas good non such.
Reine des reinettes,
Reinette de Canada blanche
— — grise.
— de Caux.
— grise de Saintonge.
Royale d'Angleterre.
Transparente de Croncels.

PRUNIERS

De Monsieur hâtive.
Reine-Claude de Bavay.
— — dorée.
Reine-Claude transparente
— — violette.

6° POUR PETITES FORMES

ABRICOTIERS

Formés en U et palmettes Verrier à 3 branches.

Liabaud.
Pêche.
Précoce de Boulbon.
Précoce d'Esperen
Royal.

PRUNIERS

Formés en U et palmettes Verrier à 3 branches.

Mirabelle grosse.
— petite.
Reine-Claude diaphane.
Reine-Claude dorée.
— — hâtive.
— — tardive.

POIRIERS

Cordons verticaux, obliques et horizontaux, V pour losanges, U et 3 branches.

André Desportes.
Belle Angevine.
— des Abrès.
— épine du Mas.
Beurré Bachelier.
— Clairgeau.
— Dumont.
— Giffard.
— gris.
— — d'hiver.
— d'Hardenpont.
— Lebrun.
— Naghin.
— superfin.
Bonne de Malines.
Charles Ernest.
Clapp's favorite.
Colmar d'Arenberg.
Conférence.
Directeur Hardy.
Docteur Jules Guyot.
Doyenné d'Alençon.
— du Comice.
— d'hiver.
— de juillet.
Duchesse d'Angoulême.
— panachée.
Epargne.
Fondante des bois.
Fondante de Noël.
— du Panisel.
— Thirriot.
Jeanne d'Arc.
Joséphine de Malines.
La France.
Louise-bonne.
Mme Ballet.
— Treyve.
Marguerite Marillat.
Nec plus meuris.
Notaire Lepin.
Olivier de Serres.
Passe Colmar.
— — François.
— Crassane.
Prince Napoléon.
Précoce de Trévoux.
Rémy Chatenay.
Seigneur Esperen
De Tongres.
Triomphe de Tournay.
— de Vienne.
Des Urbanistes.
Williams.
— d'hiver.
— Duchesse.
— panaché.
Zéphirin Grégoire.

POMMIERS

Cordons verticaux, obliques et horizontaux à 0m,80, V pour losange, U et 3 branches.

Api rose.
Astrakan rouge.
Beauty of Kent.
Bedfordshire foundling.
Belle fleur jaune.
Belle de Pontoise.
Borowinka.
Calville blanc.
— rouge d'hiver.
— S. Sauveur.
Doux d'argent.
Fenouillet gris.
Graefenstein.
Grand Alexandre.
Jeanne Hardy.
Kandip Sinap.
Ménagère.
Peas-good none such.
Rambour d'hiver.
Reine des reinettes.
Reinette Baumann.
— de Canada blanche.
— — grise.
— de Caux.
— dorée de Versailles.
— — de Vitry.
— franche.
— grise de Tyrol.
— — de Vitry.
Ribston pippin.
Royale d'Angleterre.
Transparente de Croncels.

POMMIERS

Cordons horizontaux à 0m,40.

Aconce's greening.
André sauvage.
Amasia.
Api étoile.
— gros.
— noir.
— rose.
Astracan rouge.
Baron de Trauttenberg.
Beauty of Bath.
— — Kent.
Bedfordshire foundling.
Belle de Boskoop.
— Dubois.
— fleur jaune.
— de Furnes.
— Joséphine.
— de Magny.
— de Nordbausen.
— de Pontoise.
Bismarck.
Borowinka.
Brabant belle fleur.
Cadeau du général.
Calville d'Angleterre.
— blanc.
— Duquesne.
— Henrioulle.
— Lesans.
— Rivière.
— du roi.
— rouge d'hiver.
— Saint-Sauveur.
Court pendu gris.
— — monstre.
Cousinotte pourpre.
Cox' orange pippin.
D'Adam
Delicious.
De l'Estre.
De Geai.
Double bonne ente.
Doux d'argent.
Duc de Glocester.
Edouard VII.
Fenouillet gris.
— gros.
— jaune.
— rouge.
Framboise d'Holovous.
— d'Oberland.
Géante d'Exposition.
Gloire de Fauquemont.
Graefenstein.
Grand Alexandre.
Hoover.
Jacquin.
De Jaune.
Jean de Bournet.
Jean Huret.
Jeanne Hardy.
Kandil Sinap.
La Galette.
Lane's Prince Albert.
La Reine.
Lord Suffield.
Maça de Espelho.
Madame Streel.
Madeleine blanche.
Malapias.
Margille.
Ménagère.
Merveille de Chelmsford.
Newton Wandler.
Norfolk Beefing.
Ohio's Russet.
Pearmain d'Adam.
— herefordshire.
Peas good nonesuch.
Pépin gris de Parker.
Pigeonnet gros.
Pigeon rouge.
— — d'été.
Pomme d'Eve.
— roseille.
Postophe d'hiver.
Pt Defay Dumonceau.
Radoux.
Rambour d'Amérique.
— d'été.
— de Himbsel.
— d'hiver.
Reine des reinettes.
Reinette d'Amblève.
— Baumann.
— de Bayeux.
— Bihorel.
— Clochard.
— Daniel.
— de Bretagne.
— de Canada blanche.
— — panachée.
— — grise.
— de Caux.
— de Champagne.
— de Chênée.
— de Cuzy.
— de Granville.
— Descardre.
— dorée de Versailles.
— — de Vitry.
— drap d'or.
— franche.
— Grand'Mère.
— de Greez Doiceau.
— grise franche.
— — petite.
— — royale.
— — de Saintonge.
— — de Tyrol.
— — de Vitry.
— Henri Fulton.
— de Hollande.
— d'Orléans.
— Pain de sucre.
— de la Rochelle ou pomme Rivière.
— rouge de Smitberger.
— — de Stettin.
— sanguine du Rhin.
— très tardive.
— de Zuccamaglio.
— grise Vignat.
Ribston pippin.
Roi d'Angleterre.
Romarin blanc.
Rose de Bohême.
Royale d'Angleterre.
Suisse (Van Mons).
Teint frais.

The queen.
Transparente de Zurich.
— de Croncels.
Williams favorite.
Winter Banana.

6° POUR PALMETTES A HAUTE TIGE

ABRICOTIERS

Gros commun.
Liabaud.
Pêche.
Précoce d'Esperen.
Royal.

POIRIERS

André Desportes.
Bergamotte Crassane.
— Esperen.
Beurré Bachelier.
— Clairgeau.
— Diel.
— Giffard.
— d'Hardenpont.
— Hardy.
Comtesse de Paris.
Doyenné d'Alençon.
— du Comice.
Doyenné d'hiver.
Duchesse.
Fondante des bois.
Joséphine de Malines.
Le Lectier.
Louise-bonne.
Madame Treyve.
Nec plus meuris.
Olivier de Serres.
Passe Colmar.
— Crassane.
Williams.

POMMIERS

Api rose.
Belle fleur jaune.
Borowinka.
Calville blanc.
Grand Alexandre.
Jeanne Hardy.
Peas good nonesuch.
Reinette de Canada blanche.
— — grise.
Transparente de Croncels.

PRUNIERS

Reine Claude diaphane.
— — dorée.
Reine Claude violette.

7° POUR PALMETTES DOUBLES TIGES

POIRIERS

Bergamotte Esperen.
Beurré Bachelier.
— Diel.
— Dumont.
— Giffard.
— Hardy.
Clapp's favorite.
Comtesse de Paris.
Doyenné d'Alençon.
Doyenné du Comice.
— d'hiver.
Duchesse.
Le Lectier.
Louise-bonne.
Passe Colmar.
— Crassane.
Williams.

POMMIERS

Belle fleur jaune.
Calville blanc.
Grand Alexandre.
Peas good nonesuch.
Reinette de Canada blanche
— — grise.
— grise de Saintonge.
Transparente de Croncels.

8° VARIÉTÉS A CULTIVER EN POTS

ABRICOTIERS

Gros Commun.
Moor Park.
Pêche.
Précoce de Boulbon.
— de Montplaisir.
Royal.

CERISIERS

Anglaise hâtive.
Gigarreau Jaboulay.
Buigne d'Annonay.
— Dowton.
— Early purple.
Guigne Early Rivers.
— noire à gros fruit.
— Ohio's beauty.
— Ramon Oliva.
Impératrice Eugénie.

PÊCHERS

Alexander.
Amsden.
Brugnon Cardinal.
— Early Rivers.
— Lily Baltet.
— Lord Napier.
— Précoce de Croncels.
Galande.
Grosse mignonne.
— — hâtive.
Madeleine de Courson
Précoce de Hale.
— Michelin.
Professeur Vilaire.

POIRIERS

André Desportes.
Beurré Bachelier.
— Clairgeau.
— Giffard.
— Lebrun.
Clapp's favorite.
Directeur Hardy.
Docteur Jules Guyot.
Doyenné de Juillet.
Duchesse.
Epargne.
Fondante des bois.
Louise-bonne.
Madame Treyve.
Précoce de Trévoux.
Triomphe de Vienne.
Williams.

POMMIERS

Api rose.
Astrakan rouge.
Beauty of Kent.
Belle de Magny.
Belle de Pontoise.
Borowinka.
Epargne.
Graefenstein.
Grand Alexandre.
Jeanne Hardy.
Ménagère.
Peas good nonesuch
Reine des Reinettes.
Reinette pain de sucre.
Royale d'Angleterre.
Transparente de Croncels.

PRUNIERS

Bonne de Bry.
Des Béjonnières.
Favorite hâtive de Rivers.
Mirabelle grosse.
— petite.
De Monsieur.
Pond's Seedling.
Reine-Claude d'Althan.
— — diaphane.
— — dorée.
— — hâtive.

VIGNES

Bicane ou Chasselas Napoléon.
Black Alicante.
Chaouch ou Parc de Versailles.
Chasselas blanc royal.
— doré.
— rose supérieur.
— Vibert.
Dodrelabi.
Forster's White Seedling.
Frankenthal.
Lady Downe's seedling.
Long noir d'Espagne.
Madeleine blanche.
— royale.
Muscat d'Alexandrie.
— blanc de Frontignan.
— de Hambourg.
— rouge de Madère.
— de Saumur.
Précoce Malingre.

ESPALIERS

Pour l'espalier, les expositions sud, est, ouest, ou nord et leurs intermédiaires, répondent à des besoins bien différents et ont une influence suivant les milieux ; mais dans l'un et l'autre des cas, c'est un emplacement qui convient d'une façon générale à toutes les variétés aimant le palissage ou réclamant protection contre les cryptogames, les gelées du printemps, etc., ou demandant une élévation de température pour mûrir leurs fruits.

EXPOSITION PRÉFÉRÉE SOUS LE CLIMAT DE PARIS. — SOL MOYEN. HUMIDITÉ NORMALE.

Sud. — Toutes les variétés de vigne et surtout celles de 2e et 3e époques, pour en assurer la maturité.

Figuiers. — Toutes les variétés.

Pêchers. — Toutes les variétés et surtout celles qui sont tardives pour assurer la maturité, et cela d'autant plus que le terrain est moins favorable, plus compact ou plus humide.

Est et sud-est. — Variétés hâtives de raisins y compris le chasselas. Toute la collection de pêchers, surtout, pour les terrains chauds et les variétés hâtives.

Poiriers. — Doyenné d'hiver, Bergamotte Crassane, Beurré d'Hardenpont, Remy Chatenay, Saint-Germain d'hiver, etc.

Pommiers. — Calville blanc, etc.

Ouest et sud-ouest. — Les variétés hâtives de vignes peuvent y aller, mais les vents humides nuisent à la conservation ; de plus, les maladies cryptogamiques sont plus à craindre.

Abricotiers. — Pour abriter, dans les pays froids où la gelée du printemps compromet la floraison.

Pêchers. — Toutes les variétés de moyenne saison, surtout en sols chauds et secs, bien que la cloque et le blanc y soient à redouter à cause des vents humides.

Poiriers. — D'automne et d'hiver, rustiques.

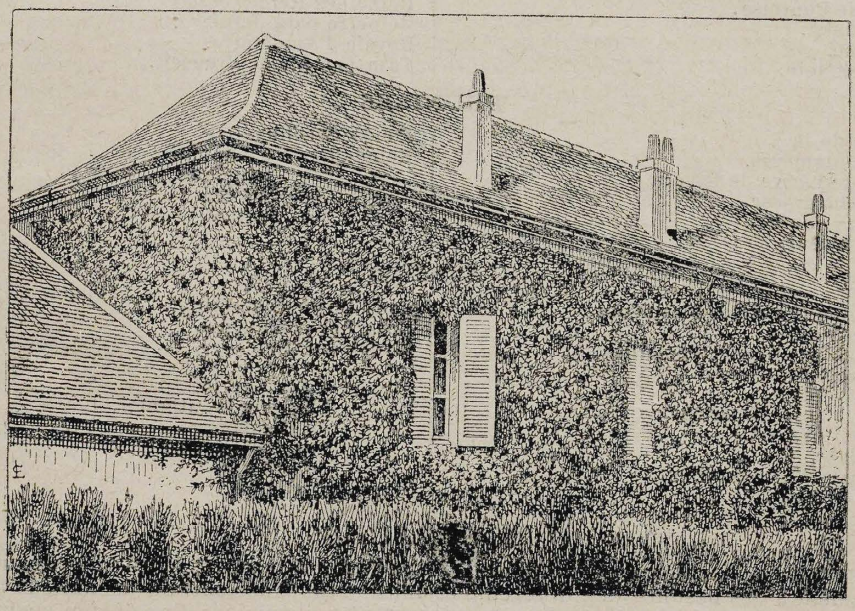
Pommiers. — Bonnes variétés.

Nord. — Cerisiers tardifs ou hâtifs, pour allonger la récolte.

Poiriers. — D'été ou d'automne : Epargne, Doyenné de juillet, André Desportes, Beurré Giffard, Beurré Hardy, Williams, Nouveau Poiteau, Mme Treyve, Seigneur (Esperen), Duchesse d'Angoulême, Louise-Bonne, etc.

Framboisiers et Groseilliers, etc.

Ne pas y mettre de pommiers qui y fructifient mal et donnent de mauvais fruits.



Ampelopsis Veitchii.

DEUXIÈME PARTIE

ARBRES D'ORNEMENT, D'ALIGNEMENT ET FORESTIERS

ARBUSTES OU ARBRISSEAUX ET SOUS-ARBRISSEAUX D'ORNEMENT DE PLEINE TERRE A FEUILLES CADUQUES ET A FEUILLES PERSISTANTES

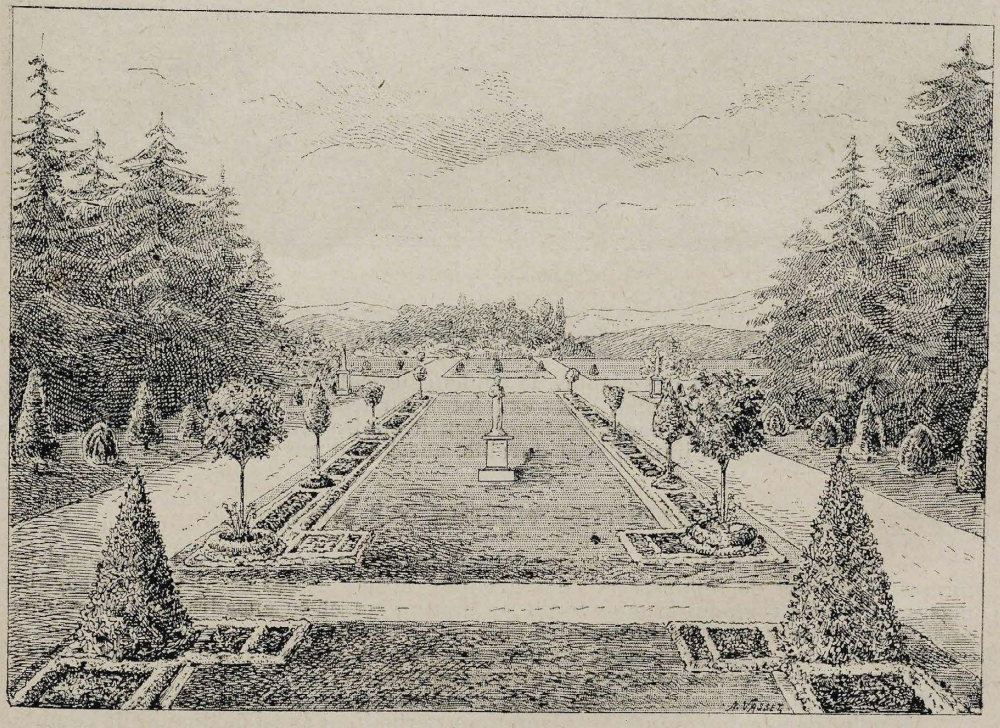
ARBUSTES SARMENTEUX ET GRIMPANTS

ARBUSTES DE TERRE DE BRUYÈRE

CONIFÈRES. — ROSIERS. — PIVOINES.

VÉGÉTAUX DIVERS DE PLEINE TERRE. — PLANTES VIVACES, ETC.

Ainsi que nous le disions au début de ce catalogue, nous avons développé considérablement nos cultures d'ornement dans ces dernières années, et cela non seulement en augmentant nos collections, mais encore en formant, dans chaque catégorie, des végétaux de toutes forces et de toutes formes, pour tous les besoins ; le *Grand Prix* que nous avons obtenu à l'Exposition universelle de 1900 en a été la consécration.



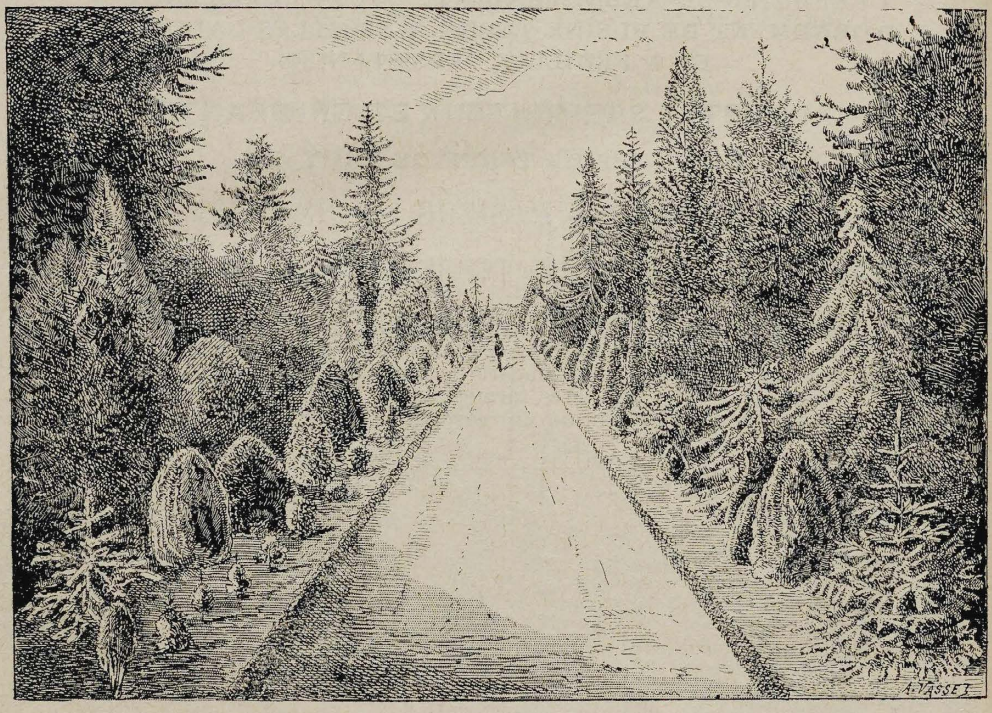
Type de partie française avec arbustes taillés.

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES SUR LA CRÉATION ET LA PLANTATION DES PARCS ET DES JARDINS D'ORNEMENT

Sans vouloir nous occuper ici du dessin même des jardins, pas plus d'ailleurs que des travaux de terrassement qui doivent toujours être confiés à des hommes compétents et de goût sûr, il est bon de s'en inspirer pour concevoir une bonne plantation.

La plantation bien comprise permet, en effet, de réaliser dans un bon projet le maximum de résultats, comme elle contribue largement à remédier aux défectuosités de tracé ou de nivellement, lorsqu'il y en a.

Pour cela, il faut tenir compte des influences de milieu et du but à atteindre, tant



Avenue de Conifères.

au point de vue des goûts particuliers à satisfaire que des époques auxquelles on devra obtenir le maximum d'effet.

La vigueur et le port des plantes, la couleur de leurs fleurs ou de leur feuillage, leur époque de plus grand effet, leurs exigences sur le sol, la situation, l'exposition, etc., etc., seront autant de considérations dont il faudra tenir le plus grand compte, pour obtenir un résultat immédiat et durable, aussi bien pour la végétation que pour l'harmonie.

COMPOSITION VÉGÉTALE D'UN JARDIN

Un jardin, quel qu'il soit, comprend toujours des massifs de fond, masquant les limites et servant de repoussoirs ; des groupes et des isolés se détachant sur les masses, dont ils rompent la monotonie, en multipliant et en encadrant les vues avec une diversité de tons et de formes des plus remarquables.

Les arbustes grimpants et de rochers, les plantes vivaces et aquatiques permettent d'obtenir des scènes exquises et bien originales.

Enfin, les plantes fleuries de saison ajoutent une note gaie tout à fait appréciée.

Au point de vue du confort, les plantations permettent aussi de donner de l'ombre, de briser les vents, de masquer les vues importunes ou les objets désagréables, etc.

CHOIX DES ARBRES

Pour les plantations forestières, on emploie le plus souvent du plant de un ou deux ans ; mais, pour les plantations d'ornement et d'alignement, le besoin d'avoir de beaux arbres et un résultat immédiat, d'une part ; la difficulté et le temps d'en obtenir par soi-même, d'autre part, font que l'on a toujours recours aux arbres tout venus et bien préparés, suivant le but à atteindre.

L'emploi de jeunes plants ne permet pas d'obtenir de l'effet de suite, même

Carré de Tilleuls à tige de 0m,12 à 0m,14 de circonférence.

en plantant très serré, et, dès que la végétation se fait sentir, il faut éclaircir sans, pour cela, obtenir un beau résultat.

Les arbres forts, au contraire, donnent immédiatement de l'effet, sans être trop rapprochés ; le résultat est plus rapide, meilleur et plus durable.

Comme proportion, on peut dire, d'une façon générale, que les végétaux de massifs seront de force courante, tandis que les arbres et arbustes pour isoler et grouper seront forts et de belle forme.

Plus un jardin est petit, plus il faut le soigner et mettre des végétaux de choix et déjà forts, toute proportion gardée pour l'harmonie de dimension.

C'est dans cet esprit que, chaque année, nous faisons d'importantes transplantations à grande distance, afin d'obtenir des arbres parfaitement beaux et de bonne reprise.

PRÉPARATION DU SOL

Ce que nous avons dit du sol et de sa préparation dans la première partie de ce catalogue, page 17 et suivantes, est, en tous points, applicable ici ; aussi nous nous bornerons, dans cette deuxième partie, à noter les observations particulières à chaque genre ou à chaque groupe de végétaux.

DE LA PLANTATION

Les arbres d'ornement et d'alignement demandent les mêmes soins de plantation et d'entretien que les arbres fruitiers. Le sol doit être défoncé à l'avance, soit par trous de 2 mètres de côté sur 1 mètre de profondeur, si on plante en ligne et à grande distance ; soit sur toute la surface et à une profondeur de 0 m, 70 à 0 m, 80, si on plante en massifs ou en groupes.

La plantation se fait d'octobre en mars, suivant les sols et les climats.

Les racines brisées ou meurtries doivent être supprimées et les coupes des outils rafraîchies ; comme conséquence, les branches latérales doivent être maintenues en harmonie avec lesdites racines, par une suppression partielle de leurs extrémités : suppression en rapport avec la perte des racines et le besoin d'équilibre de chacune des parties.

Lors de la plantation la meilleure terre doit être mise sur les racines, au besoin y ajouter du terreau ; un arrosage sera d'autant plus utile, pour faire adhérer la terre aux racines, que celle-ci sera plus sèche ; enfin, un bon paillis ou des binages fréquents, durant l'été qui suivra, éviteront, en grande partie, le dessèchement du sol au pied des arbres.

La distance à laquelle on doit planter varie suivant le développement probable de l'essence employée ; dans les plantations d'alignement, avec les Ormes, les Marronniers, les Platanes ou autres variétés à grand développement, la distance variera entre 8, 10, 12 et 15 mètres, tandis que pour les plantations d'ornement et surtout avec des essences telles que les Erables négondo panachés, les *Prunus Pissardi*, les *Cratægus*, les *Cytisus*, etc., une distance de 3 à 6 mètre sera suffisante.

Lorsque l'on plante en massifs, on peut employer des tiges ou des balivaux plus jeunes et moins bien dressés que pour constituer des isolés, des groupes ou des alignements ; étant donné qu'ils sont appelés à faire des masses dont on recherche la beauté dans ensemble et non dans le détail.

Quelle que soit la nature des arbres tiges plantés, il faut les tuteurer aussitôt après, ou les haubanner avec trois fils de fer, pour les préserver contre les vents.

Les troncs seront, autant que possible, enveloppés avec de la paille, tournée ou debout, afin d'éviter le dessèchement de l'écorce pendant la 1re année.

DE LA TAILLE

Les arbres d'alignement doivent être à tige et flèche droites, afin de pouvoir en élever la hauteur du fût avec l'âge ; la tête est taillée sous une forme pyramidale.

Les arbres d'ornement, au contraire, doivent être taillés un peu suivant leur port naturel ; il n'y a qu'à en corriger les défectuosités et accentuer le caractère décoratif ; on ne doit pas, en effet, chercher à faire une pyramide avec un arbre pleureur, pas plus qu'on ne doit perdre son temps à faire retomber des rameaux érigés.

On fait des arbres en boule avec les variétés à rameaux d'un allongement moyen et de ramifications faciles, tels que *Catalpa Bungei*, *Acer pl. globosum*, *Robinia ps. ac. inermis*, *etc.* ; des arbres fastigiés, colonniformes, avec les *Populus Bolleana* et *fastigiata*, les *Ulmus Dampieri*, les *Robinia ps. ac. fastigiata* ; des arbres fastigiés pyramidaux avec les *Tilia platyphylla* et *argentea*, les *Acer platanoïdes* et *pseudo-platanus*, etc. ; des arbres à rameaux divergents et gracieux, nullement compacts, avec les *Betula purpurea* et *laciniata*, les *Fagus purpurea*, etc. ; enfin, les arbres pleureurs avec les variétés à rameaux retombants, et encore ici y aura-t-il lieu de faire deux catégories, l'une comprenant les *Ulmus latifolia pendula*, *Sophora pendula*, *Fraxinus excelsior pendula*, etc., à rameaux très régulièrement retombants, qui gagnent à la grande régularité, pour tonnelles, berceaux, etc. ; l'autre comprenant les *Acer Vieri lacinialis*, *Fagus sylvatica pendula*, *Betula pendula*, *Cratægus oxyacantha pendula*, *Tilia argentea pendula*, etc. ; dont les rameaux sont plutôt irréguliers et divergents, et dont les arbres gagnent à ce caractère d'irrégularité, pour isoler ou grouper sur les pelouses.

La taille se pratique en hiver, à l'exception toutefois des variétés à floraison printanière dont les boutons à fleurs sont formés sur le bois de l'année précédente, telles que *Tamarix tetrandra*, *Prunus triloba*, *Sinensis*, *Pissardi* et *Spinosa florepleno*, *Persica* variés, *Malus* variés, *Cytisus laburnum* et *Adami*, *Cerasus* variés, *Amygdalus*, etc., pour lesquelles la taille n'est pratiquée qu'après la floraison.

Nota. — *Nous ne parlons pas ici, bien entendu, de la taille en rideau, dont l'application devient de plus en plus rare.*

ABRÉVIATIONS
DES NOMS D'AUTEURS
EMPLOYÉES DANS LES DESCRIPTIONS

DE LA DEUXIÈME PARTIE

As. Gr.	Asa Gray.	Forst.	Forster.	Miq.	Miquel.
Ait.	Aiton.	Fort.	Fortune.	Moc. et Ses.	Mocino et Sesse
Andr.	Andrews.	Gord.	Gordon.	Moench.	Moench.
Arn.	Walker Arnott.	Griff.	Griffith.	Mull.	Muller.
Audib.	Audiber.	Griseb.	Grisebach.	Murr.	Murray.
Balf.	Balfour.	Haag.	Haage.	Newb.	Newberry.
Bartr.	Bartram.	Hamilt.	Hamilton.	Nouv.-Duh.	Nouveau-Duhamel.
Bernh.	Bernhardi.	Hard.	Hardwick.	Nutt.	Nuttal.
Beissn.	Beissner.	Hart.	Hartweg.	Pall.	Pallas.
Bieb.	Biebersten.	H. B. et H.	Humbolt, Bonspland et Kuntz.	Paxt.	Paxton.
Blum.	Blume.	Heldr.	Heldreich.	Pers.	Person.
Bnge.	Bunge.	Hemsl.	Hemsley.	Planch.	Planchon.
Bot. Mag.	Botanial Magazine.	Hook.	Hookêr.	Pursh.	Pursh.
Boiss.	Boissier.	Hort. ou H.	Horticulteurs.	R. Br.	Robert Brown.
Brong.	Brongniart.	Jacq.	Jacquin.	Rev. Hort.	Revue Horticole.
C. A. Mey.	Carl Ant. Meyer.	Juss.	Jussieu.	Rom.d.Cail.	Romanet du Caillaud.
Carr.	Carrière.	Kœmp.	Kœmpfer.	Roxb.	Roxburgh.
C. Koch.	Carl Koch.	Ker.	Ker.	Rupr.	Ruprecht.
Coss.	Cosson.			R. et P.	Ruiz et Pavon.
Coss. et Dur.	Cosson et Durieu.	L.	Linné.	Sarg.	Sargent.
Crtz.	Crantz.	Labil.	Labillardière.	Schmt.	Schmidt.
Curt.	Curtis.	Lamb.	Lambert.		
D. C.	De Candolle.	Lamk.	Lamarck (de).	Ser.	Seringe.
Dcne.	Decaisne.	Laval.	Lavallée.	Sieb. et Zuc.	Siebold et Zuccarini
Desf.	Desfontaine.	Laws.	Lawson.	Staunt.	Staunton.
Desv.	Desveaux.	Ledeb.	Ledebour.	Sw.	Swartz.
Dill.	Dillenius.	L'Hérit.	L'Héritier.	Ten.	Tenore.
Dougl.	Douglas.	Lind.	Lindley.	Thunb.	Thunberg.
Duh.	Duhamel du Monceau.	Lodd.	Loddiges.	Torr.	Torrey.
Dun.	Dunal.	Lois.	Loiseleur-Deslongchamps.	Tourn.	Tournefort.
Eat.	Eaton.	Loud.	Loudon.	Vent.	Ventenat.
Ed. André.	Édouard André.	Lour.	Loureiro.	Wahl.	Wahlenberg.
Ehrh.	Ehrhart.	Marsh.	Marshall.	Wall.	Wallich.
Endl.	Endlicher.	Mast.	Marsters.	Wang.	Wangenheim.
Engel.	Engelmann.	Max.	Maximowicz.	Wats.	Watson.
Esch.	Exhscholtz.	Mchx.	Michaux.	Willd.	Willdenow.
Fisch.	Fischer.	Mill.	Miller.	Winsl.	Winslow.

CATALOGUE ET PRIX-COURANT
DES
VÉGÉTAUX D'ORNEMENT

ARBRES D'ORNEMENT, D'ALIGNEMENT ET FORESTIERS
LES PLUS RECOMMANDABLES

PRIX. — Les arbres d'ornement, d'alignement et forestiers sont vendus en baliveaux (jeunes tiges en formation) et en tiges; les prix portés, dans la liste générale, s'appliquent aux marchandises de force courante, de bon choix ou de choix extra.

Pour les arbres plus forts et transplantés, prière de vouloir bien consulter le tableau ci-dessous :

Acer Negundo foliis variegatis.

Acer Negundo fraxinifolia.

PRIX DES ARBRES D'ORNEMENT ET D'ALIGNEMENT FORTS ET TRANSPLANTÉS

Acacia commun.
Erable négondo.
Acer macrophyllum.
— platanoïdes.
— pseudoplatanus.
Æsculus hippocastanum.
— — flore pleuno.
Ailantus glandulosus.
Cedrela Sinensis.
Paulownia Imperialis.

Platane.
Robinia Decaisneana.
— semperflorens.

0m,12 à 0m,15		3 »			
0m,16	0m,18	4 »	à	6 »	
0m,19	0m,22, transplantés	8 »		12 »	
0m,23	0m,25 —	13 »		16 »	

Tilleul de Hollande
Ulmus à larges feuilles.

0m,26 à 0m,30, transplantés		18 »	à	25 »	
0m,31	0m,35 —	26 »		32 »	
0m,36	0m,40 —	35 »		40 »	
0m,41	0m,45 —	42 »		50 »	

Peuplier Suisse.

0m,12 à 0m,15		2 50			
0m,16	0m,18	3 »	à	4 »	
0m,19	0m,22	5 »		6 »	
0m,23	0m,25	8 »		10 »	

0m,26 à 0m,30		12 »	à	16 »	
0m,31	0m,35	20 »		22 »	
0m,36	0m,40	25 »		30 »	
0m,41	0m,45	30 »		40 »	

Acer colchicum rubrum.
— dasicarpum.
— — Vieri-laciniatis.
— Pensylvanicum.
— globosum.
— Reitembachi.
— Schwedleri.
Æsculus rubicunda Brioti.
Catalpa speciosa
Ormes variés.
Catalpa syringœfolia.
Fraxinus excelsior.

— variés.
Gleditschia triacanthos.
Gymnocladus canadensis.
Juglans nigra.
Pteraucaria caucasica.
Populus Bulleana.
— Alba.
Robinia monophylla.
Sorbier.
Tilleul argenté.
— euchlora.

0m,12 à 0m,15		3 fr. 25			
0m,16	0m,18	4 »	à	8 »	
0m,19	0m,22, transplantés	10 »		15 »	
0m,23	0m,25 —	16 »		20 »	

0m,26 à 0m,30, transplantés		20 »	à	28 »	
0m,31	0m,35 —	30 »		35 »	
0m,36	0m,40 —	36 »		45 »	
0m,41	0m,45 —	50 »		60 »	

Amandiers à fleurs.
Bouleaux variés.
Cerisiers à fleurs.
Erables negondo variés.

Epines à fleurs et à fruits.
Pommiers à fleurs et à fruits.
Pruniers à fleurs et Pissardi.
Sorbiers, etc.

et autres plantes de collection à lent développement et dont la beauté fait la valeur bien plus que la dimension, tiges à 3 francs; fortes, de 4 à 10 francs et plus, suivant le choix ; baliveaux, 1 fr. 50 et 2 francs.

LISTE DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES ET PRIX EN FORCE COURANTE

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c.	fr. c.
ACACIA, voy. *Robinia.*				
ACER campestre, fam. des Acérinées. L. (*Erable champêtre*)..... Jeunes rameaux recouverts d'une enveloppe subéreuse.	» 75	à 1 25	2 »	à 3 »
— **colchicum**, Hartw. **rubrum** (*E. de la Colchide*)..... Jeunes rameaux striés ; feuillage rouge pourpre foncé, très ornemental.	1 »	1 50	2 »	4 »
— **eriocarpum**, Michx., syn. *dasycarpum*, Ehrh. (*E. à fruits colonneux*)..... Grand et bel arbre à feuilles découpées, argentées en dessous.	1 »	à 1 50	2 »	4 »
— **eriocarpum Wieri laciniatum**, Rev. Hort., 1868..... Feuilles profondément divisées, laciniées ; très élégant à tige, par ses branches retombantes.			2 50	à 4 »
— **macrophillum**, Pursh (*E. à grandes feuilles*)..... Très vigoureux, très beau feuillage.	1 »	2 »	2 »	4 »
— **monspessulanum**, L., syn. *trifolia*, Duh. (*E. de Montpellier*)..... Petit arbre tortueux à feuilles petites, trilobées ; très joli.	1 »	2 »	2 »	3 »
— **Negundo**, L., syn. *Negundo fraxinifolium*, Nutt..... Très bel arbre à croissance rapide, à rameaux glaucescents, puis verts; feuilles composées ; peu délicat sur la nature du sol.	» 75	1 50	1 50	4 »
— — **foliis variegatis**, (*Negundo à feuilles panachées*). Arbre magnifique en fuseau ou à tige, à grouper ou à isoler.	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **robustum**..... Variété plus vigoureuse, à coloration moins vive.	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **foliis aureis**, variété vigoureuse, panachée jaune.....	» 75	1 50	2 »	4 »
— — — **aureis elegans**..... Feuillage plus grand et panachure plus vive que le précédent.	» 75	1 50	2 »	4 »
— **pensylvanicum**, L., syn. *A. Striatum*, Link. (*Erable jaspé*)..... Bel arbre à écorce lisse, striée de blanc ; feuilles grandes ; jeunes pousses d'un beau rose	1 50	2 »	3 »	5 »
— **platanoïdes**, L. (*E. plane*)..... Arbre d'alignement, vigoureux et rustique, à cime ovale, écorce striée blanche ; feuilles glabres, luisantes ; fleurs en corymbes.	» 75	1 50	1 50	4 »

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c.	fr. c.
Acer platanoïdes globosum.....	» 75 à	1 50	2 50 à	4 »
Belle variété à cime compacte, globuleuse ; supérieure à l'acacia boule.				
— — **Reitenbachi**.....	1 »	2 »	2 50	4 »
Superbe par son port et son beau feuillage pourpre foncé à l'automne				
— — **Schwedleri**.....	1 »	2 »	2 50	4 »
Arbre magnifique au printemps, par la belle coloration rouge de ses feuilles Très recommandable.				
— **pseudo-platanus**, L. (*E. sycomore*).....	» 75	1 50	1 50	4 »
Arbre d'alignement vigoureux et rustique, à cime irrégulière ; écorce grise écailleuse ; feuilles glauques dessous ; fleurs en grappes.				
— — —**foliis atropurpureis**, feuillage rouge cuivré en dessous....	1 »	2 »	2 »	4 »
— — — **Leopoldi**.....	1 »	2 »	2 50	4 »
Feuilles panachées, pictées de jaune et de rose clair. Très recommandable par sa vigueur et son coloris persistant.				
— **rubrum**, L., ou **virginicum rubrum** (*E. rouge*).....	1 »	2 »	2 50	4 »
Fleurs rouges avant les feuilles ; dioïques.				
ÆSCULUS Hippocastanum, fam des Hippocastanées, L. (*Marronnier d'Inde*).....	1 »	1 50	2 50	4 »
Arbre d'alignement, à port régulier, peu exigeant sur la nature du sol ; belle floraison blanche en avril-mai				
— — **flore albo pleno**.....	1 50	2 »	3 »	4 »
Belles fleurs blanches, très doubles. Les fleurs étant stériles, la variété n'offre pas l'inconvénient des marrons				
— **rubicunda**, Lois. *(M. à fleurs rouges)*.....	1 50	2 »	3 »	4 »
Moins vigoureux que le blanc, il est recherché pour sa belle floraison qui a lieu quinze jours plus tard.				
— — **Brioti**, fleurs plus rouges que le précédent. Très bel arbre..	1 50	2 »	3 »	4 »
AILANTUS glandutosa, Desf. fam. des Xantholylées *(Ailante, Vernis du Japon)*.....	» 75	1 50	1 50	3 »
Grand arbre d'alignement à feuilles composées, folioles glanduleuses fleurs petites, verdâtres, à odeur désagréable, en juin-juillet. Vient très bien dans les sols légers, siliceux et calcaires.				
ALNUS barbata, C. A. Mey, fam. des Bétulinées, petit arbre à grandes feuilles.....	1 50	2 »		
— **cordifolia**, Ten. (*Aulne à feuilles cordiformes*).....	» 75	1 50	2 »	3 »
Jeunes tiges vert luisant, feuilles glabres ; il est d'une croissance rapide, et peu difficile sur la nature du sol il conserve ses feuilles une partie de l'hiver				
— **glutinosa imperialis**, Hort., syn. *A. g. laciniata*, Willd.....	1 50	3 »		
Forme un joli petit arbre, par son port très léger et son feuillage lacinié.				
— **incana**. Willd. (*Aulne blanc*).....	1 »	2 »	2 50	4 »
Ecorce argentée, feuilles aiguës, blanchâtre dessous.				
— — **laciniata**.....	1 »	2 »	3 »	4 »
Feuilles incisées, pinnatifides ; très élégant, il est plus vigoureux que l'impérialis.				
AMYGDALUS communis flore roseo pleno, Carr. fam. des Rosacées.....	1 »	»	3 »	4 »
Fleurs rose vif, puis carnées, très grandes ; mars ; variété rustique et très recommandable.				
— — **foliis variegatis**, Carr.....	1 »	2 »	3 »	4 »
Très joli arbuste à écorce striée de blanc aunâtre ; feuilles presque entièrement panachées. Situation mi ombragée				
BETULA alba, fam. des Bétullinées, L. (*Bouleau blanc*).....	» 75 à	1 25	1 50 à	3 »
Peu difficile sur la nature du sol, cet arbre est propre aux boisements ; ses rameaux légers et gracieux en font un très bel arbre d'ornement.				
— — **fastigiata**, branches redressées contre le tronc.....	1 50	3 »	3 »	4 »
— — **laciniata**, Wahl., syn. *B. Dalecarlica*, L.....	1 50	3 »	3 »	4 »
Remarquable par ses feuilles profondément pinnatifides et son port élégant.				
— — **pendula elegans**, rameaux retombant gracieusement.....			3 »	5 »
— — **purpurea**, feuillage pourpre foncé.....	1 50	3 »	3 »	5 »
BROUSSONETIA papyrifera, Vent. (*Murier à papier*).....	1 »	1 25	2 »	3 »
Arbre à cime arrondie, donnant beaucoup d'ombre, croissance rapide.				
CARAGANA altagana, fam. des Papilionacées, Poiret.....	» 75	1 25	2 »	3 »
Greffé en tige, il forme un joli petit arbre au feuillage léger, fleurissant jaune en mai.				
CARPINUS Betulus, fam. des Cupulifères, Tourn. (*Charme commun*).	» 50	1 25	1 50	3 »
Arbre touffu et peu difficile sur le sol même peu profond ; employé pour les charmilles.				
— — **pyramidalis**, charme pyramidal, remarquable.....	1 »	2 »	3 »	4 »
CATALPA Bungei, fam. des Bignoniacées, C. A. Mey.....			3 »	4 »
Arbre vigoureux, formant une belle boule lorsqu'il est greffé en tête ; feuilles grandes, triangulaires.				
— **Kœmpferi**, S. et Z., feuilles inéquilatérales, souvent bi ou trilobées.....	1 »	1 50	2 »	4 »
— **speciosa**, D. C.....	1 »	1 50	2 »	4 »
Arbre vigoureux et pyramidal ; feuilles grandes, fleurs blanches juin-juillet, quinze jours plus tôt que le commun.				

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tige. fr. c.	fr. c.
CATALPA syringœfolia, Sims., syn. *C. Bignon ioïdes*, Wall. (*Catalpa commun*)	» 75	à 1 25	2 »	à 3 »
Bel arbre d'ornement et d'alignement, recommandable par son beau feuillage et ses panicules de fleurs blanches en juin-juillet.				
-- **aurea**, beau feuillage doré	1 »	2 »	3 »	5 »
CEDRELA sinensis, fam. des Cédrélacées, Juss., syn. *Ailantus flavescens*, Carr			3 »	5 »
Bel arbre dont le port rappelle celui du vernis du Japon, mais dont l'écorce se gerçure platement ; les folioles sont entières et les fleurs en grandes grappes, en juillet, n'ont pas d'odeur désagréable.				
CELTIS australis, fam. des Celtidées, L. (*Micocoulier de Provence*).	1 »	1 50	2 »	3 »
Arbre à rameaux retombants, bon à isoler.				
— **orientalis**, Mill., feuilles très rudes en dessus	1 »	1 50	2 »	3 »
— — **foliis variegatis**, à feuillage panaché	1 »	1 50	3 »	4 »
CERASUS, fam. des Rosacées				
Les cerisiers à fleurs et merisiers poussent dans tous les terrains (humides exceptés) ; ils sont rustiques, vigoureux, et donnent, chaque année en avril, une abondante floraison qui les fait rechercher à juste titre.				
— **acida**, Ehrh., **flore pleno**	1 »	1 50	2 50	4 »
Belles fleurs blanches, pleines au printemps, fleurit quinze jours après le merisier.				
— **avium flore pleno**, merisier à fleurs doubles	1 »	1 50	2 50	4 »
Fleurs blanches doubles en avril, très bel arbre vigoureux.				
— — — — **pendula**, rameaux retombants			3 »	4 »
— **Padus**, L. (*Merisier à grappes*)	1 »	1 50	2 »	3 »
Exhale une odeur désagréable, floraison fin avril, en grappes simples.				
— **pumila**, L., **pendula** (*C. nain rampant*)			3 »	4 »
Buisson touffu à ramures retombantes, se greffe en tige ; très bel effet près d'un rocher.				
— **Sieboldi**, Carr., **flore albo pleno** (*C. du Japon*)	1 »	1 50	2 50	4 »
Arbre ayant l'aspect du merisier à fleurs en grappes blanches, pleines, avril.				
— — — **roseo pleno**	1 »	1 50	2 50	4 »
Fleurs plus grandes, pleines, colorées de rose carminé vif ; ces deux variétés se couvrent littéralement de fleurs chaque année				
-- — **pendulum** (*pleureur*), fleurs roses en mai			3 »	4 »
— **Watereri**, Hort., variété du *Sieboldi*, à fleurs plus grandes uniformément roses			2 »	4 »
CERCIS Siliquastrum, L. (*Arbre de Judée*), fleurs roses en avril-mai	»	1 50	2 »	3 »
Les cercis sont des arbres de taille moyenne ; ils préfèrent les terrains secs et chauds, leurs belles fleurs se montrent au printemps avant les feuilles.	1 »	1 50		
CORNUS mas, fam. des Cornées, L. (*Cornouiller mâle*)	» 75	1 25	2 »	3 »
Ombelles de fleurs jaunes apparaissant en février-mars avant les feuilles.				
— — **foliis variegatis**			2 »	4 »
Feuilles panachées de blanc jaunâtre, d'un effet constant ; cette plante formée en fuseau est superbe et convient pour isoler sur les pelouses	1 »	1 50		
CORYLUS Avellana, fam. des Cupulifères, L., **pendula** (*Noisetier pleureur*)			3 »	4 »
Arbre de grand mérite				
— **byzantina**, Desf., syn. *C. colurna*, L. (*N. de Byzance*)	»	1 50	2 »	4 »
Vigoureux et pyramidal, c'est le meilleur à tige.				
CRATÆGUS, fam. des Rosacées (*Epine*)	» 75	50	2 »	4 »
Les épines à fleurs sont rustiques, vigoureuses et peu difficiles sur la nature du sol ; elles forment des arbres de moyenne grandeur et sont très ornementales par leurs fleurs très nombreuses et très variées en mai et par leurs fruits du plus bel effet à l'automne. Ce sont, en un mot, des arbres très recommandables pour isoler ou grouper.				

— **azarolus**, L. (*Azérolier*).
Feuilles très variées ; fruit (*azerole*) rouge orange, comestible en octobre.

— **Carrieri**, Vauvel., syn. *C. Lavallei*, Herincq.
Feuillage mi-persistant prenant une teinte cuivrée à l'automne ; fruit rouge brun.

— **crus-galli**, L. (*A. ergot de coq*).
Fortes épines brunes ; fruit comme une cerise.

— **Douglasi**, Lindl., épines fortes, fruit noir.

— **linearis**, Pers., syn. *C. crus galli linearis*, L. E. parasol.
Dimensions plus faibles que le crus galli, feuilles des pousses fructifères, linéaires ; fruit très petit

— **nigra**, Walldstein.
Fleurs rosées, fruit petit, noir.

GRATÆGUS Oxyacantha, L. (*Aubépine*).
Ce groupe renferme les meilleures variétés à fleurs blanches, roses, rouges, simples et doubles.

— — **flore albo pleno.**
Fleurs blanches, doubles très belles.

— — **flore coccineo pleno.**
Fleurs coccinées doubles

— — — **puniceo pleno.**
Fleurs écarlates, doubles ; magnifique variété.

— — — **roseo**, fleurs roses, simples.

— — — — **pleno**, fleurs roses, doubles.

— — **pendula.**
Cime formée de longues branches grêles.

— — **variegata** à feuilles panachées.

— **aria** L., syn. *Sorbus aria* Crantz (*Allouchier*).
Feuilles blanches dessous, fruit comestible, rouge luisant comme une cerise.

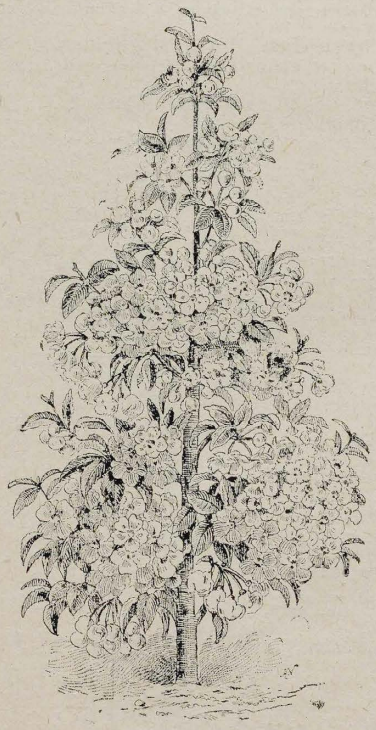
CRATÆGUS aria latifolia, Link. (*Sorbus latifolia*). Pers.
Feuilles grandes, larges; fruit d'aspect translucide, comestible.

— — **longifolia**, Hort., syn. *angustifolia* Lindl.
Feuilles moyennes, allongées

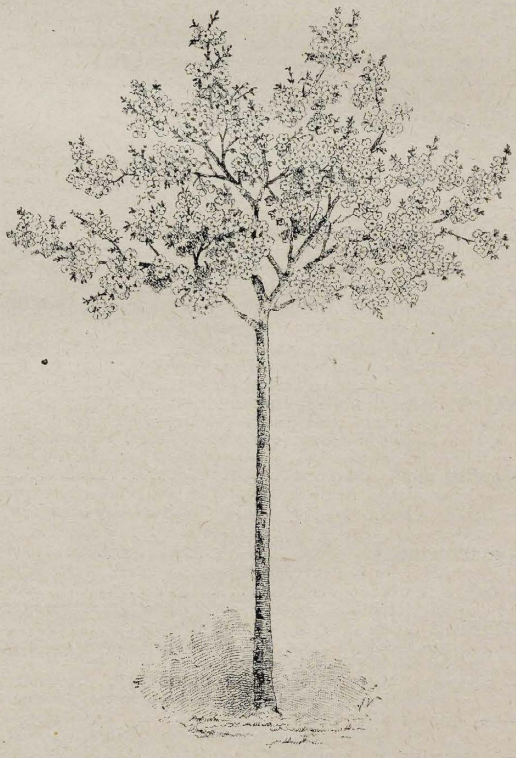
— — **rotundifolia**, Hort.
Diffère peu du C. a. græca, feuilles arrondies.

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c	fr. c
CYTISUS, fam. des Papilionacées (*Cytise*). Ils réussissent même dans les terrains secs, chauds et calcaires.				
— **Adami**, Poit., syn. *C. Laburnum purpurea*, Hort. Bel arbre à recommander, portant des grappes de fleurs rose-lilacé et quelquefois des fleurs jaunes et purpurines sur le même sujet; floraison mai-juin.	» 75 à	1 50	2 » à	4 »
— **Laburnum**, L. (*Faux ébénier*). Bel arbre vigoureux et rustique, croissance rapide; très ornemental par ses grappes de fleurs jaunes en mai juin.	» 60	1 25	2 »	3 »
— — **pendulum**, rameaux retombants, très joli, à isoler			3 »	»
ELÆAGNUS angustifolia, fam. des Eléagnées, L. (*Chalef, Olivier de Bohême*). Bel arbre dont les pousses cotonneuses et le feuillage blanc argenté en dessous sont très ornementaux, sans oublier les petites fleurs jaunes très odorantes, s'ouvrant en juin. Arbre rustique au calcaire et à la mer.	» 75	1 »	2 50	4 »
FAGUS silvatica, fam. des Quercinées, L. (*Hêtre commun*). Les hêtres, assez difficiles à la reprise, demandent à être plantés jeunes et après avoir été transplantés; ils font de grands et beaux arbres dans les terres fraîches et siliceuses. Le F. sylvatica est un bel arbre forestier et d'avenues.	1 »	2 »	3 »	4 »
— — **asplenifolia**, Hort. syn. *F. s. heterophylla* en paniers. Très curieux et très ornemental par ses feuilles diversement incisées.	2 50	4 50		
— — **pendula**, Hort., magnifique arbre élancé, à branches retombantes; en paniers			5 »	10 »
— — **purpurea**, Duchesne, en paniers. Ce hêtre pourpre est le plus ornemental du genre; son feuillage pourpre foncé produit le plus bel effet; un peu de terre de bruyère facilite beaucoup la reprise.	2 »	4 »	6 »	15 »
— — — **pendula latifolia**, en paniers. Variété de pleureur à grandes feuilles, d'un puissant effet ornemental			8 »	12 »
— — **tricolor**, en paniers. Feuilles pourpres, verdâtres, bordées rose; bon à isoler	3 »	5 »	8 »	15 »
FRAXINUS, fam. des Oléinées (*Frêne*). Les frênes sont à la fois des arbres d'ornement, d'alignement et forestiers ils sont vigoureux, rustiques et affectionnent surtout les sols frais et argileux leur feuillage léger est très décoratif; leur bois est recherché.				
— **americana**, L., syn. *F. alba*, Marsh. (*Frêne blanc*). Folioles glauques en dessous.	1 »	1 50	2 »	4 »
— — **aucubœfolia**, Hort., à feuilles d'aucuba	1 50	2 »	3 »	4 »
— — **foliis argenteo marginatis**. Très beau, feuilles marginées de blanc.	1 50	2 »	3 »	4 »
— **excelsior**, L. (*Frêne commun*). Arbre de bonne végétation dont le bois dur est très recherché en industrie.	» 75	1 25	2 »	3 »
— — **aureum**, Willd, branches et rameaux à écorce d'un beau jaune d'or; feuilles dorées à l'automne	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **aureum pendulum**, un des plus gracieux arbres pleureurs			3 »	4 »
— — **elegantissima**, feuilles finement découpées	1 »	1 50	2 50	4 »
— — **pendulum**. Un des meilleurs arbres pleureurs. Branches retombant en parasol.			2 50	4 »
— **lentiscifolia pendula**, Desf., syn. *F. parvifolia*, Link. Feuilles dentées en scie dans leur moitié supérieure.			3 »	4 »
— **monophylla**, Hort., syn. *F. excelsior monophylla*, Mouill., *F. heterophylla*, Willd, *F. simplicifolia*, Wall. (*Frêne à une feuille*).	1 »	2 »	2 50	4 »
— **Ornus**, L. (*Frêne à fleurs*). Très recommandable pour sa belle floraison odorante en juin.	1 »	1 50	2 »	4 »
GLEDITSCHIA, fam. des Césalpinées (*Févier*). Les Gleditschia sont rustiques, mais ils demandent un sol fertile et frais; leur port irrégulier, leur feuillage léger et leurs grosses épines en font des arbres très décoratifs.	1 »	1 50	2 »	4 »
— **Bujoti**, Hort., syn. *G. triacanthos pendula*, Hort. Rameaux franchement pleureurs, arbre très élégant.			4 »	6 »
— **triacanthos**, L. (*Févier à trois épines*). Le plus connu du genre, très beau par son feuillage léger.	1 »	1 50	2 »	3 »
GYMNOCLADUS canadensis, fam. des Césalpinées, Link (*Bonduc, Chicot du Canada*). Pousses tardives, très grosses, feuilles composées atteignant 1 mètre; floraison en juin, en grappes blanches; arbre à cime arrondie très décoratif.	1 »	1 50	3 »	4 »
HIPPOPHAE rhamnoïdes, L. (*Faux nerprun, Argousier*), famille des Eléagnées. D'une vigueur ordinaire, il pousse dans les sols calcaires et au bord de la mer il fait un arbre de taille moyenne; son feuillage étroit et blanchâtre tranche bien sur les fonds sombres. Les jeunes pousses printanières sont de belle couleur ferrugineuse	1 »	1 50	2 »	4 »

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c.	fr. c.
JUGLANS nigra, fam. des Juglandées, L. (*Noyer noir d'Amérique*)..... Arbre vigoureux, propre aux avenues : le bois devient noir	1 » à	1 25	2 » a	4 »
— — **regia**, *L. (N. commun)*.....	1 »	1 25	2 »	4 »
— — **laciniata**, n. commun à folioles découpées et laciniées.....			3 »	5 »
— — **pendula** (*pleureur*).....			3 »	5 »
KŒLREUTERIA paniculata, fam. des Sapindacées, Laxm..... Petit arbre de croissance rapide, n'exigeant pas un sol profond ; ses feuilles composées lui donnent un aspect élégant et ses fleurs en panicules jaunâtres sont d'un bel effet en juillet.	1 50	3 »	2 »	4 »



Cerasus Sieboldi flore roseo pleno.



Malus spectabilis flore pleno.

LIQUIDAMBAR styraciflua, fam. des Balsamifluées, Link. (*Copalme*)..... Fait un bel arbre dans les terres riches ; les feuilles prennent une belle teinte rouge à l'automne ; reprise difficile ; en mottes ou en paniers.	2 50	3 »	4 »	6 »
LIRIODENDRON tulipifera, fam. des Magnoliacées, L. (*Tulipier de Virginie*), en paniers..... Bel arbre poussant très bien dans les terres d'alluvion et dans les vallées ; son feuillage particulier est très apprécié ; ses grandes fleurs en forme de tulipe, en juillet, sont très admirées.	2 50	3 50	4 »	10 »
MACLURA aurantiaca, fam. des Morées, Nutt. (*Bois d'arc, Oranger des Osages*)..... Arbre à rameaux épineux, portant des fruits ressemblant à l'orange.	1 »	2 »	4 »	6 »
MALUS, fam. des Rosacées..... Les pommiers d'ornement sont remarquables, les uns par leur belle et abondante floraison printanière, les autres par une non moins belle fructification, succédant aussi à une brillante floraison. Cette dernière catégorie comprend les pommiers baccifères ou microcarpes persistant jusqu'aux gelées et variant du tout petit au gros comme des pommes d'api, et du jaune tendre au rouge foncé. Dressés en fuseaux ou à tige, ces petits arbres méritent d'être plus répandus.	» 75	1 50	2 »	4 »

MALUS communis, Link, aurea, fruit doré.
— — **pendula** (*Pommier pleureur*).
— **floribunda**, Sieb.
Boutons rouge pourpre ; fleurs très nombreuses ; rose vif en dehors ; fruit carminé, très petit.
— — **atropurpurea**, Hort., syn. *M. atropurpurea*, Carr.
Fleurs d'un rouge plus foncé, ainsi que le fruit.
— — **flore pleno**, à fleurs doubles roses.
— **Niedwetzkiana**, à feuilles, fleurs et bois d'un beau rouge décoratif.
— **Parkmani** ou **Halleana**, fl. semi-doubles, beau carmin, belle var.
— **Scheideckeri**, fleurs très abondantes et ornementales.
— **spectabilis**, Desf.
Fleurs rose vif ; fruits peu nombreux, irrégulièrement développés. Floraison tout à fait remarquable.
— — **flore pleno**.
Variété magnifique à fleurs pleines.
— — **Kaïdo** Hort., syn. *M. Kaïdo*, Sieb et Zuc.
Tient du spectabilis et du floribunda, fleurs très nombreuses, rose vif ; fruit rosé et petit.

MALUS baccata, Desf.
Boutons blanc soufre, fleurs teintées rose ; fruit ressemblant à un bigarreau jaune.
— — **attenuata**, fruit petit, rose carminé.
— — **baccata fructu luteo**.
Fruit jaune orangé et carminé.
— — **intermedia**, fruit assez gros, strié rouge.
— — **Montréal Beauty**.
Fruit gros, elliptique, jaune luisant, comestible
— — **ochroleuca**, Carr.
Fleurs blanches ; fruit rouge brillant sur jaune beurre.
— — **ornata**, Carr.
Très beau fruit moyen, rouge cerise
— — **pallens**, fruit moyen, jaunâtre.
siberica, coccinea, Hort., *M. coccinea*, *Carr.*
Fruit moyen, en tonneau, d'un beau rouge vermillon pruiné
— — **sphæricarpa**, Hort., *M. Sphœricarpa*, Carr., fruit gros lavé de rouge au soleil.
— — **striata**.
Très beau fruit strié rouge orangé.
— — **translucens**.
Fruit jaune clair, brillant et transparent.

	Baliveaux.		Tiges.	
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
MORUS, fam. des Morées (*Mûrier*). Les mûriers aiment les terrains légers et chauds, calcaires ou siliceux Leur feuillage polymorphe est très ornemental.				
— **alba** (*M. blanc*), fruit blanc, ou rose	» 75	à 1 25	2 »	à 3 »
— — **pendula** (*M. blanc pleureur*), recommandable			2 50	4 »
NEGUNDO, voy. *Acer Negundo* (page 177).				
PAULOWNIA imperialis, fam. des Scrofularinées, S. et Z. Un de nos plus beaux arbres, à grand feuillage ; les fleurs bleues en grappes apparaissent avant les feuilles, avril ; il demande un sol riche en humus.	1 »	1 50	2 »	4 »
PAVIA, fam. des Hippocastanées (*Pavier*). Les paviers, très voisins des marronniers, sont greffés sur le marronnier blanc ; moins vigoureux que celui-ci, ils ont un beau port et conviennent pour isoler sur les pelouses.				
— **californica**, Hartw. Feuilles à cinq folioles pétiolulées ; fleurs jaunâtres, odorantes.	2 »	3 »	4 »	6 »
— **lutea**, *Link.*, syn. *P. flava*, Mœnch, fleurs en panicules jaune pâle	2 »	3 »	4 »	6 »
— **macrostachya**, D C. Arbrisseau à fleurs blanches odorantes en juillet.	2 »	3 »	4 »	6 »
— **rubra**, Link. Panicules lâches de fleurs poupre noir, quinze jours plus tard que le lutea.	2 »	3 »	4 »	6 »
PERSICA, fam. des Rosacées (*Pêcher*). Les pêchers à fleurs sont de très jolis arbustes à floraison hâtive, en avril, du plus bel effet dans les massifs				
— **sinensis**, Hort., **flore albo pleno**. Fleurs blanc neige, doubles, de 4 centimètres de diamètre	1 »	2 50	3 »	4 »
— — **flore rubro pleno**. Fleurs très grandes, très pleines, rouge foncé	1 »	2 50	3 »	4 »
— **versicolor** ou **striata**. Forme bizarre très remarquable, à fleurs pleines, les unes roses, ou blanches, les autres rose strié pourpre et d'autres tout à fait pourpres.	1 »	2 50	3 »	4 »
— **vulgaris flore roseo pleno** (*Pêcher ordinaire*). Fleurs roses pleines.	1 »	2 50	3 »	4 »
PLANERA crenata, fam. des Ulmacées, Desf, syn. *Zelkowa crenata*, Spach. (*Orme de Sibérie*), très bon arbre d'alignement	2 »	3 »	3 »	4 »
PLATANUS, fam. des Platanées (*Platane*). Le platane est un de nos plus beaux arbres d'avenues ; il croît dans tous les terrains, pourvu qu'ils soient frais et pas trop compacts ; c'est un arbre tout à fait recommandable, se taillant très bien.				
— **orientalis**, L., syn. *Pl. vulgaris vitifolia*, Spach. Feuilles à cinq lobes ; pédoncule portant plusieurs capitule ; écorce tombant par plaques ; c'est le plus rustique et le plus généralement cultivé.	» 75	1 25	2 »	3 »
— **occidentalis**, L., syn. *P. vulgaris angulosa*, Spach. Feuilles à trois lobes triangulaires ; pédoncule portant un seul capitule ; écorce ne tombant que sur la partie supérieure.	» 75	1 25	2 »	3 »
POPULUS, fam. des Salicinées (*Peuplier*). Les peupliers se développent rapidement ; à part quelques espèces résistant en sols arides, ils demandent des terres fraîches et de bonne consistance.				
— **alba**, L. (*Blanc de Hollande*). Le plus rustique, feuilles tomenteuses dessous.	» 50	1 25	1 25	2 50
— **angulata**, Ait. (*P. de la Caroline*). Pousses anguleuses, feuilles grandes ; il acquiert de très grandes dimensions.	» 75	1 50	1 25	2 50

	Baliveaux fr. c.	Baliveaux fr. c.	Tiges. fr. c.	Tiges. fr. c.
POPULUS Bolleana, Mast., syn. *P. alba pyramidalis*, Hort. — Sujet mâle à port érigé ; feuilles argentées en dessous.	» 50 à	1 25	1 25 a	2 50
— **canescens**, Sm. (*P. Grisard*). — Intermédiaire entre l'alba et le tremula.	» 50	1 25	1 50 à	2 50
Populus fastigiata, Desf., syn. *P. nigra pyramidalis*, Spach ; *P. nigra italica*, Du roi (*Peuplier d'Italie*). — Port érigé ; à part cela ressemble au nigra.	» 75	1 25	1 50	2 50
— **tremula**, *L.* (*Tremble*), feuilles pendantes	» 50	1 25	1 25	2 50
— — **pendula**, rameaux nettement pleureurs			2 50	3 »
— **virginiana** régénéré, Dumont (*P. de Virginie*). — C'est le peuplier le plus répandu avec le peuplier d'Italie ; il est vigoureux et très ornemental ; son bois est employé dans l'industrie. La forme mâle est aussi appelée *P. monolifera*, Ait. Il est très voisin de l'angulata et diffère peu du *P. Canadensis*, Michx., forme femelle appelée *P. du Canada* ; enfin on le désigne encore sous le nom de *Peuplier suisse* ; il a donné naissance à la variété appelée *Peuplier régénéré* dont la vigueur est très grande et la croissance rapide.	» 50	1 25	1 25	2 50
PRUNUS, fam. des Rosacées. (*Prunier*). — Ces jolis petits arbres se recommandent, les uns par leur beau feuillage, les autres par le bel effet de leur floraison printanière.				
PRUNUS Mume, S. et Z., **roseo pleno** (*Abricotier du Japon*). — Fleurs roses doubles, très précoces. Mars.	» 75	1 50	3 »	4 »
— **Myrobolana**, Duh. (*P. Myrobolan*). — Fleurs blanc pur avant les feuilles.	» 75	1 50	2 »	3 »
— — **foliis variegatis**, à feuillage panaché	1 »	2 »	3 »	4 »
— **Pissardi**, Carr. *de Pissard*... — Les feuilles, d'un beau pourpre foncé jusqu'aux gelées, produisent un effet admirable, surtout en contraste avec le feuillage blanc de quelques négundo argentés ; on en fait aussi de très beaux fuseaux	» 75	1 50	2 50	4 »
— **sinensis flore albo pleno**, Carr. — Arbuste buissonneux se couvrant de fleurs blanches, bien pleines, au printemps ; greffé en tige, il forme des boules superbes pour les petits jardins.	» 75	1 50	2 50	4 »
— — — **roseo pleno**, variété à fleurs roses doubles	» 75	1 50	2 50	4 »
— **spinosa L. flore pleno**. (*Prunellier à fleurs doubles*) — Sa grande floribondité le fait ressembler au printemps à un arbre couvert de neige.	» 75	1 50	2 50	4 »
— **triloba**, Lindl., syn. *Amygdalopsis Lindleyi*, arr. — Très florifère et très recommandable en touffes et à tige ; il se force très bien	» 75	1 50	2 50	4 »
PTEROCARYA caucasica, fam. des Juglandées, C. A. Mey. — Petit arbre très ornemental par son feuillage ; se plaît dans les sols frais ; comme il drageonne beaucoup, on peut l'employer pour retenir les terres avoisinant les pièces d'eau.	1 »	1 50	2 50	4 »
QUERCUS Cerris, fam. des Quercinées, L. (*Chêne chevelu*) — Cupule hérissée de longues lanières.	1 »	2 »	3 »	5 »
QUERCUS macrocarpa, Mchx. (*Ch. à gros fruits*) — Feuilles très grandes ; glands gros.	1 »	2 »	3 »	5 »
— **pedunculata**, Ehrh., syn. *Q. robur vulgaris*, L. (*chêne commun*). — Les chênes croissent un peu partout, mais ils préfèrent les terres fortes meubles et profondes ; ce sont de beaux arbres forestiers et d'ornement.	» 75	1 25	2 »	4 »
— — **purpurea**, Hort. — Jeunes feuilles pourpres devenant ensuite purpurescentes.	1 »	1 50	3 »	5 »

Prunus sinensis albo pleno.

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c.	fr. c.
QUERCUS rubra, L. (*Chêne rouge d'Amérique*) Feuillage bien rouge à l'automne.	1 »	à 1 50	4 »	à 5 »
RHUS typhina, fam. des Anacardiacées, L. (*Sumac de Virginie*) Forme un beau petit arbre, par son feuillage rappelant celui du Vernis du Japon et ses fleurs rose vif auxquelles succèdent des drupes rouge grenat ; le feuillage devient rouge vif à l'automne.	» 75	» 1 25	2 »	à 3 »
ROBINIA hispida, fam. des Papilionacées, L., syn. *R. rosea*, N. Duh. (**Acacia rose**) Rameaux à poils raides, fleurs grandes, rose vif ; très estimé	» 75	1 50	2 50	4 »
— — **glabra**, Hort., rameaux et pédoncules glabres	» 75	1 50	2 50	4 »
— **neo mexicana**, A. Gray, fleurs rose vif de juin à septembre			2 50	4 »
— **pseudo-acacia**, L. (*Robinier faux acacia*) Les robiniers, appelés communément acacias, croissent dans tous les terrains, même dans les sols secs et pierreux et sur les pentes ; les fleurs blanches odorantes, s'épanouissent en mai-juin.	» 75	1 25	2 »	3 »
— — **Bessoniana**, très bel arbre à tête régulière pour avenues	» 75	1 25	2 »	3 »
— — **Decaisneana**, arbre d'alignement Un des meilleurs par sa vigueur sa et belle floraison rose un peu tardive.	» 75	1 25	2 »	3 »
— — **fastigiata**, Hort., syn. *R. pyramidalis*, Hort., rameaux dressés.	1 »	3 »	2 »	4 »
— — **inermis**, Dum., syn. *R. umbraculifera*, D. C. (*Acacia boule. A parasol*) Très joli pour accompagner les entrées et les petites avenues.			2 »	4 »
— — **inermis fol. var.**, feuilles panachées jaune ; très joli	1 »	2 »	2 »	4 »
— — **monophylla**, arbre d'alignement	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **pendula**, rameaux pendants			2 »	4 »
— — **Rozinskyana**, végétation horizontale, feuilles pendantes	1 »	2 »	3 »	4 »
— — **semperflorens**, fleurissant blanc une grande partie de l'été	» 75	1 50	2 »	4 »
SALIX, fam. des Salicinées (*Saule*). Les saules aiment les terrains frais et humides, ils rendent beaucoup de services pour le boisement des parties submergées.				
— **alba argentea**, Hort Feuilles argentées du plus bel effet.	» 75	1 25	2 »	3 »
— **americana pendula** Greffé en tête, fait un bel arbre en parasol.			3 »	4 »
— **annularis**, Hort. (*S. Babylonica circinata*) Feuilles enroulées en anneaux.	» 75	1 25	2 »	3 »
— **babylonica**, L. (*S. pleureur*) Ses rameaux gracieux et légers, retombant jusqu'à terre, en font un bel arbre qui convient au bord des pièces d'eau et des rivières			2 »	3 »
— — **ramilis aureis**, à bois jaune, très vigoureux	» 75	1 25	2 »	4 »
— **caprea pendula**, Hort., rameaux retombants			2 »	4 »
SAMBUCUS nigra, fam. des Caprifoliacées, L. (*Sureau noir*)			2 »	4 »
— — **pendula** Arbrisseau nain à rameaux retombants.			2 »	4 »
SOPHORA Japonica, fam. des Papilionacées, L., syn. *Stiphnolobium Japonicum*, Schott. (*Sophora du Japon*) Les sophoras, bien qu'à végétation lente, font de grands et beaux arbres d'alignement et d'ornement ; leur feuillage est d'un beau vert foncé, le port est gracieux ; les fleurs d'un beau blanc jaunâtre se montrent en juillet, août.	1 »	1 50	2 »	4 »
— — **pendula** (*S. pleureur*) L'un des plus beaux arbres pleureurs			2 »	4
— — **variegata** Feuillage panaché de jaune ; très élégant et propre à isoler sur pelouse.	1 »	1 50	2 »	4 »
SORBUS, fam. des Rosacées (*Sorbier*). Les sorbiers sont peu difficiles sur la nature du sol : ils sont rustiques e acquièrent des dimensions moyennes ; leur abondante floraison au printemps suivie de leurs fruits rouges persistants les rend très décoratifs.				
— **americana** Pursh. (*S. d'Amérique*) Fruits plus petits, rouge plus foncé que dans l'espèce suivante.	» 75	1 50	2 »	4 »
— **Aucuparia**, Tourn. (*S. des Oiseleurs*) Fleurs blanches odorantes, fruits rouge corail ; c'est le plus connu et le meilleur, feuilles composées.	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **pendula** (*S. pleureur*)			2 »	4 »
— **domestica**, L., syn. *Cormus domestica*, Spach. (*Cormier*) Fruit lavé rouge.	1 »	2 »	2 »	5 »
— **hybrida**, L., fleurit en juin	» 75	1 50	2 »	4 »
TILIA, fam. des Tiliacées. (*Tilleul*). Tous les tilleuls demandent un bon terrain, plutôt frais et léger que trop compact ; ils se taillent bien et rendent de grands services comme ornement et alignement.				
— **alba pendula**, peu connu, mais très ornemental			3 »	4 »
— **argentea**, Desf. syn. *T. tomentosa*, Mœnch. (*Tilleul argenté*) Fleurs blanches en juin, juillet. Son beau port, ses grandes feuilles argentées le recommandent dans toutes les plantations, veiller à sa reprise.	» 75	1 50	3 »	4 »
— **euchlora**, Koch., syn. *T. dasystyla*, Stevenson, *T. à gros style* Se rapproche du suivant mais conserve plus longtemps ses feuilles à l'automne	» 75	1 50	2 50	4 »

	Baliveaux. fr. c.	fr. c.	Tiges. fr. c.	fr. c.
TILIA platyphylla, Scopoli, syn., *T. mollis*, *T. de Hollande*.... Rameaux plus gros et feuilles plus grandes que le précédent.	» 75 à	1 50	2 50 à	3 »
ULMUS, fam. des Ulmacées. (*Orme*)..... Les ormes poussent partout, mais ils préfèrent les sols frais et substantiels ; ces arbres, étant très vigoureux, rendent de grands services pour la plantation des routes, avenues et massifs, même en terrains calcaires				
— **americana**, L. (*O. d'Amérique*)..... Bel arbre à écorce blanche très gerçurée.	» 75 à	1 50	2 » à	3 »
— **campestris**, Willd. (*O champêtre*)..... Tronc gris. Le meilleur pour avenues.	» 75	1 25	2 »	3 »
— — **foliis variegatis**, feuillage panaché blanc, très décoratif.....	» 75	1 50	2 »	4 »
— — **pyramidalis**, Syn. *U. fastigiata*..... Branches tortueuses, formant une cime pyramidale	» 75	1 25	3 »	4 »
— — **umbraculifera**, une des plus belles variétés.....			2 50	4 »
— **Klemeri**, Hort. (*O. de Klemer*), jolie forme à végétation érigée..	» 75	1 50	2 »	4 »
— **latifolia**, Mœnch., syn. *U. montana hollandica*, D. C. (*O. à larges feuilles*)..... La grandeur du feuillage, la vigueur et le port de l'arbre en font le plus intéressant du genre ; écorce lisse	» 75	1 50	2 »	3 »
— **latifolia pendula**..... L'un des plus beaux arbres pleureurs pour salles de verdure et pour isoler.			2 »	4 »
— — **Dampieri aurea**, ou **Wredei**, feuillage doré, port dressé.				
VIRGILIA lutea, fam. des Papilionacées, Mchx., syn. *Cladastris tinctoria*, Raf. (*Virgilier à bois jaune*)..... Demande un sol riche ; ornemental par son feuillage et par ses belles grappes de fleurs blanches en mai, juin.	1 »	2 »	2 50	4 »

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS
D'ARBRES PLEUREURS
CLASSÉES PAR ORDRE DE MÉRITE

Et disponibles en sujets de 3 à 10 francs et même 15 francs, suivant les variétés la force et la beauté des arbres.

Sorbus aucuparia.

Sophora japonica pendula.

Ulmus latifolia pendula.
Sophora Japonica pendula.
Fraxinus excelsior pendula.
— excelsior aurea pendula.
— lentiscæfolia pendula.
Salix americana pendula.
— Babylonica femina.
— capræa pendula.
Fagus silvatica pendula.
Betula pendula elegans.
Corylus Avellana pendula.
Cytisus Laburnum pendulum.
Sorbus Aucuparia pendula.
Tilia alba pendula.
Populus tremula pendula.
Cerasus avium pendula flore pleno.
— pumila serratifolia.
Juglans regia pendula.
Cratægus Azarolus lincaris.
— Oxyacantha pendula.
Malus siberica pendula.
— spectabilis flore pleno.
Pirus salicifolia pendula.
Prunus serotina pendula.
Gleditschia Bujoti pendula.

Nota. — *Voir la description à la liste alphabétique précédente.*

VARIÉTÉS DE COLLECTION PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES, DE 2 A 4 FRANCS

Acer campestre pendulum foliis variegatis. arbre élégant.
— **Negundo californicum aureum**
— — **cissifolium.**
— — **crispum.**
— — **heterophyllum.**
— campestre pendulum
— **Nizetti**, jolie anachure.
— **pseudo-platanus Prince Handjery**, très joli.
— — — **Simon Louis frères**, très panaché.
— — — **tricolor.**
— — — **Worlei.**
— **saccharinum.**
— **tataricum ginnala.**
Alnus glutinosa.
Amygdalus nana, fleurs roses.
— **Georgica.**
— **speciosa**, rouge ponceau.
— **campestris**, fleurs roses.
Betula nigra.
— **papyrifera laciniata.**
Broussonetia Kœmpferi.
Caragana arborescens.
— — **pendula.**
— **jubata.**
— **pygmœa.**
— **spinosa.**
Cerasus Mahaleb.
— — **pendulum.**
— **semperflorens.**
— **Virginiana.**
Cratægus Azarolus coccinea, fruit rouge vif.
— — **lucida.**
— — **splendens.**
— — **mexicana**, fruit vert jaunâtre.
— — **stipulacea**, feuilles persistantes.
— — **Oliveriana**, fruit noir.
— **Oxyacantha flexuosa.**
— — **précox.**
— — **prunifolia.**
— — **tanacetifolia.**
— — **tomentosa.**
Cytisus nigricans Carlieri, fleurs en épis dressés.
— **purpureus**, fleurs pourpres, jaunes.
— **sessilifolius**, fleurs en grappes jaunes.
Fraxinus Bungeana, très grand feuillage.
— **dimorpha**, feuilles dimorphes.
— **excelsior atrovirens.**
— — **cucullata**, feuilles cucullées.
— — **globosa**, en boule.
— — **imbricaria**, à feuilles simples.
Fraxinus Excelsior jaspidea, tiges striées.
— — **nana**, en buisson.
— — — **compacta**, nain.
— — **simplicifolia**, *pendula*, feuilles simples.
— — **fol. variegatis.**
— — **juglandœfolia**, feuilles de noyer.
— — **oxyphylla.**
Gleditschia macracantha, grosses épines.
Gymnocladus canadensis fol. variegatis.
Idesia polycarpa.
Ligustrum pekinensis pendulum.
Liriodendron tulipifera fol. variegatis, délicat.
Malus baccata brevicarpa, fruit rouge.
— — **coronaria**, fruit vert.
— — **flammea**, fruit flammé.
— — **fructu-nigro**, fruit noir.
— — **général Grant**, gros fruit rouge.
— — **insignis**, fruit gros.
— — **Minnesota.**
— — **odorata**, floraison tardive, odorante.
— — **precox**, fruit jaune.
— — **prunifolia**, fruit petit, jaune.
— — **sempervirens**,, fruit vert.
Morus pyramidalis, mûrier fastigié.
— **d'Alexandrie.**
— **rubra Moretti.**
Persica Davidiana, fil blanc rosé.
— **vulgaris pendulum.**
Phelloden dron amurense.
Pirus Polweria.
— **salicifolia.**
— **sinaïca.**
Platanus foliis variegatis.
Populus acerifolia, à feuilles d'érable.
— **balsamifera.**
— **Euphratica.**
— **trichocarpa.**
Prunus domestica claudiana fol. varieg.
— **pumila.**
— **Simoni.**
Robinia pseudo-acacia coluteoïdes, nain.
— — — **sophorœfolia**, à feuilles de sophora
— — — **tortuosa.**
— — — **viscosa**, fleur rose pâle.
Salix bataviæ.
— **caprea.**
— **daphnoïdes**, feuilles glauques.
— **laurœfolia.**
— **microphylla.**
— **nigra.**
— **pulverulenta.**
— **rigida pendula.**
— **sericea pendula**, ramures légères.

Tilia europea.
— platyphylla laciniata, arbre à isoler.
Ulmus C. Berardi, globuleux.
— — horizontalis.
— — Koopmani, forme régulière.
— — Louis Van Houtte, feuillage jaune.
— — monumentalis.
— — myrtifolia purpurea, à feuilles pourpres.
— — picturata variegata, feuilles maculées de blanc.
— — purpurea, à feuilles pourpres.
— — suberosa.
Ulmus C. Webbiana.
— globosum, à tête arrondie.
— Kaki.
— medio picto, pointillé de blanc.
— montana, cime étalée.
— — Dampieri, fastigié.
— — urticœfolia, à feuille d'ortie.
— — — aurea, à feuille d'ortie jaune.
— — purpurea.
— — pendula.
— scabra lutescens, à feuillage jaunâtre.
— vegeta, à grand feuillage, vigoureux.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES ET MÉRITANT D'ÊTRE RÉPANDUES

	Baliveaux. fr. c.	Tiges fr. c.
Acer campestris foliis variegatis pendulum, arbre pleureur d'un joli port, aux ramures élégantes, agréablement panachée	2 »	»
— **platanoïdes marginata alba**, beau feuillage marginé de blanc	2 »	»
— — **hétérophylla**, à feuilles et panachures changeantes	2 »	»
Ailantus glandulosa pendulifolia, vernis du Japon à feuilles pendantes ; arbre très décoratif	2 »	»
— **Vilmoriniana**, cette nouvelle espèce de la Chine a des feuilles de 1 mètre et plus de longueur, à rachis rougeâtre, munies de seize à dix-sept paires de folioles régulièrement espacées ; elle se distingue de la var. glandulosus par ses feuilles plus grandes, la pubescence plus accentuée ; les rameaux sont couverts de nombreuses épines jaunâtres, molles, recourbées, irrégulièrement disposées	3 » à 5 »	
Alnus barbata (*aulne barbu*)	6 »	» »
Amygdalus Davidiana ou **Persica Davidiana**, très jolie fleur tout à fait printanière	1 50	» »
— satiné	» »	4 »
Betula alba laciniata pendula, joli feuillage léger sur les ramilles pleureuses	1 50	» »
Catalpa syringœfolia foliis argenteo marginatis, variété à feuilles marginées de blanc	2 »	5 »
— **syringœfolia Kœhne**. Grand feuillage largement marginé de blanc jaunâtre passant au jaune d'or. C'est un des plus beaux arbres à feuillage panaché au printemps ; à la fin de l'été, la panachure s'atténue et passe au vert tendre	1 50	3 »
Cerasus siberica pendula, variété ornementale, port élégant, à branches remontantes ; fleurs blanches en avril-mai	3 »	»
— **padus Virginiana pendula**	» »	4 »
Fagus sylvatica purpurea pendula	» »	4 »
Fraxinus simplicifolia laciniata, à feuilles simples laciniées	» »	7 »
Gleditschia elegantissima, cette nouveauté se distingue par ses rameaux tout à fait inermes et érigés ; ses feuilles, très fines, insérées à angle droit sur les tiges, sont très rapprochées et d'une grande légèreté ; elle se recommande par son port pyramidal, l'élégance et la densité de son feuillage	4 »	» »
Morus alba fastigiata, bel arbre fastigié	3 »	5 »
Populus angulata cordata robusta. Le plus vigoureux de tous les peupliers. Arbre remarquable par sa vigueur extraordinaire et la beauté de son feuillage	1 50	3 »
Prunus japonica roseo pendula	» »	4 »
Robinia pseudo-acacia mimosœfolia, variété de l'acacia commun à feuilles excessivement légères par leurs folioles très réduites ressemblant au mimosa	1 50	4 »
Salix Spœthii, très élégant	» »	4 »
Sophora Japonica pyramidalis, à rameaux dressés	» »	5 »
Sorbus aucuparia asplenifolia. Jolie variété du Sorbier des oiseaux. Feuillage très léger, folioles profondément incisées	» »	3 »
Tilia alba foliis aureo variegatis, à feuilles panachées	» »	4 »

Arbustes ou arbrisseaux et sous-arbrisseaux d'ornement à feuilles caduques.

PLANTATION

Les arbustes à feuilles caduques sont, pour la plupart, rustiques à la gelée et peu exigeants sur la nature du sol et l'état atmosphérique ; d'un transport facile, ils doivent constituer, pour les deux tiers, les éléments de plantation de nos parcs et jardins ; leur feuillage, lacinié ou non, léger ou compact, aux coloris les plus gais et

les plus variés ; leurs fleurs nombreuses et de toutes les saisons, en font l'une des catégories les plus intéressantes du règne végétal.

La plantation des arbustes à feuilles caduques demande les mêmes précautions que celle des autres végétaux ; il est donc inutile d'y revenir. Comme taille, il faut raccourcir, du tiers ou du quart de sa longueur, la dernière pousse ; certaines espèces, comme les Tamarix, les Baguenaudiers, les Saules, etc., et, en générale toutes celles dont la végétation est puissante, demandent même à être rabattues à 0 m, 10 ou 0 m, 15 au-dessus de la dernière taille, pour en assurer la reprise. Ce n'est peut-être pas très beau de voir une plante ainsi taillée, au milieu d'un massif, mais il importe d'abord d'en assurer la réussite ; il n'y paraît d'ailleurs plus quelques mois après.

Pendant l'année qui suivra la plantation, il faudra tenir les massifs constamment propres et meubles ou garnis d'un bon paillis de fumier.

De même que les arbres d'ornement, les arbustes peuvent jouer un rôle décoratif de plusieurs façons, suivant leur nature, leur forme, leur port et leur coloris : comme isolés, groupes ou masses, en terrain sec ou frais, au soleil ou à l'ombre, etc. Leur distribution dans l'ensemble exige, d'une part, la pénétration intime du but à atteindre et la connaissance des moyens propres à l'obtenir ; il faut, de plus, connaître tous ces végétaux dans leur développement et dans leur effet, pour les placer, par taille, dans les massifs et les grouper suivant les principes d'harmonie générale.

Enfin, nous ajouterons que, suivant des observations maintes fois concluantes dans le même sens, si les plantes communes et rustiques doivent constituer la base de toute plantation, c'est une grande faute d'exclure les plantes de collection anciennes et surtout nouvelles ; celles-ci apportent à l'ensemble, non seulement un effet décoratif, à une époque souvent intermédiaire, mais encore et toujours, par la diversité des tons, des formes et des coloris, la note gaie, agréable, doublée d'un élément de curiosité, de bon goût.

DE LA TAILLE

La taille des arbustes à feuilles caduques est à envisager au double point de vue : 1° de la forme et de la dimension du végétal ; 2° de l'époque et de la beauté de la floraison.

Pour les plantes de massifs, on ne taille guère que les rameaux qui menacent de nuire aux plantes voisines ou qui s'élèvent trop pour leur emplacement ; une taille plus sévère peut se pratiquer tous les trois ou quatre ans, pour éviter que la base ne se dégarnisse.

Les plantes placées isolément ou groupées devront subir une taille en rapport avec leur port naturel, dont on a dû s'inspirer pour les distribuer ; dans les formes pyramidales, on aura soin de maintenir une flèche droite, autour de laquelle seront réparties et équilibrées les ramifications.

Pour les parties françaises, les arbustes élevés sur petite tige seront très décoratifs ; on aura soin de supprimer les rejetons qui apparaîtront fréquemment au pied.

Pour ce qui est des besoins de la fleur : les arbustes fleurissent à des époques différentes et soit directement sur le bois de l'année, comme c'est le cas du lilas, des pêchers, cerisiers, pruniers et amandiers à fleurs, des *Cydonia japonica*, des *Spirea prunifolia* et *Thumbergi*, etc. ; soit sur de petites ramifications qui partent de préférence aux parties supérieures des rameaux d'un an, comme on le constate sur les *Cratœgus oxyacantha*, les *Spirea Van Houttei opulifolia*, etc. ; soit enfin sur la pousse de l'année, lorsque celle-ci est un peu aoûtée, comme cela se passe pour les *Althœas*, les *Spirea Billardii* et *callosa*, etc., il est facile de comprendre que la taille ne peut être la même pour toutes ces catégories et que, dans les deux premiers cas, on ne devra tailler qu'après la floraison, pour ne pas supprimer celle-ci ; tandis que, dans le troisième, il faudra tailler de bonne heure pour ménager la sève au profit des bourgeons à fleurs.

Mais, ici, une observation doit être faite : si, en effet, pour ne pas jeter la fleur par terre, on est obligé de tailler après l'épanouissement de celle-ci, c'est-à-dire en mai ou juin, suivant les genres et les variétés, on est très exposé, par le retard forcé dans le départ des yeux de taille, de n'obtenir que des bourgeons faibles, insuffisamment aoûtés et dépourvus de fleurs l'année suivante ; c'est ce que nous avons constaté plusieurs fois sur les lilas ; aussi conseillons-nous de tailler une année sur deux la moitié des lilas ou autres plantes en hiver et l'autre moitié après la floraison, et vice versa, par alternance ; de cette façon, chaque année, la moitié non taillée fleurit et l'autre moitié, taillée de bonne heure, produit du bon bois pour l'année suivante.

Dans le cas où le trop petit nombre de plantes rend cette pratique impossible, on

peut néanmoins, pour avoir des fleurs tous les ans, tailler sur chaque plante la moitié des rameaux en hiver et l'autre moitié après la floraison, et ainsi de suite chaque année en alternant.

Quoi qu'il en soit, la limitation du nombre des rameaux sur chaque plante assure un meilleur développement et de plus belles fleurs.

L'exposition éclairée, aérée et ensoleillée concourt à la production des fleurs.

Prix. — De même, que pour les autres végétaux, nous donnons deux prix suivant le choix et l'importance des commandes. Pour les commandes à notre choix, dans les bonnes variétés, par 50 ou par 100, nous pouvons faire un rabais appréciable et nous traitons de gré à gré, ainsi que pour les grandes plantations. Voir aux pages 236 et suivantes le prix des plantes de choix pour isoler en touffes ou élevées sur petite tige pour les parties françaises. Touffes fortes, à mon choix, 60 francs le cent.

1 **ABELIA rupestris**, famille des Caprifoliacées, Lindl., syn. *A. Chinensis*, R. Br., fleurs roses en septembre. Voy. aussi *Feuilles persistantes*, page 205.

ACACIA, famille des Papilionacées, voy. *Robinia*, *Baliveaux*, *page* 184.

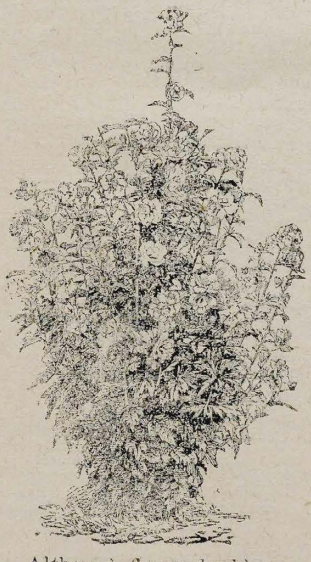
3 **ACER** *(Erable)*, famille des Acérinées.

La plupart des érables portés à la page 177 se forment très bien à tige; néanmoins, les variétés ci-dessous sont, avec avantage, taillées en fuseaux et employées isolément sur lespelouses, où elles font un très bel effet

Suivant les variétés de..... » 75 à 10 » jusqu'à 25 fr.

— **Negundo crispum**, à feuilles crispées.
— — **foliis argenteis**, à feuillage argenté.
— — — — **élégans.**
ACER negundo foliis aureis, à feuillage doré
— — — — **elegans.**
— **platanoïdes globosum** (*Er. plane*).
En boule compacte.

	fr c.	fr. c.
ALTHÆA, famille des Malvacées, voy. *Hibiscus syriacus*, page 193.		
3 **AMELANCHIER canadensis**. Torr., famille des rosacées, syn. *A. Botryapium*, Dec. (*Amelanchier à grappes*).....	» 75	à 1 »
Fleurs blanc jaunâtre, en grappes, avril-mai.		
1 **AMORPHA canescens**, Nutt, famille des Légumineuses.....	» 75	1 »
Nain, à feuilles glauques; fleurs violettes en été; espèce très jolie par son feuillage léger et ses extrémités fleuries en beaux épis.		
2 — **fruticosa**. L. (*Indigo bâtard*).....	» 75	1 »
Fleurs bleu violacé en grappes terminales en juin-juillet; forme de jolies petites tiges.		
2 **AMYGDALUS** (*Amandier*), famille des Rosacées. Voy. *Baliveaux*, page 178.		
2 **ARALIA chinensis**, L., famille des Araliacées, syn. *Dimorphantus Mand shuricus*, Max. (*A. de Mandchourie*).....	» 75	1 50
Tiges non épineuses, feuilles grandes. Les aralia se plaisent bien comme plantes isolées.		
— **spinosa**, L. (*Angélique épineuse*).....	» 75	1 50
Tige épineuse: fleurs blanc jaunâtre en panicules fin été.		
1 **ARTEMISIA Abrotamum**, L. *Armoise* (*Citronelle en arbre*), famille des Composées.....	» 75	1 »
Joli feuillage glauque découpé, très odorant; fleurs brunes en juillet.		



Althæa à fleurs doubles.

Berberis vulg. purpureis.

fr. c. fr. c.

1 BERBERIS Thunbergi, D. C., en pots..... 1 » à 1 50
Petit arbuste à rameaux serrés, étalés : fleurs jaune paille en avril-mai; fruits d'un beau rouge corail; bonne plante pour rochers.

2 — vulgaris, L., belles fleurs jaunes, en grappes en mai ; fruits rouges..... » 75 »

1 — — foliis purpureis..... » 75 »
Variété tout à fait recommandable par son beau feuillage pourpre et ses fleurs jaune purpurin. Les Berberis (*Epines-Vinettes*) à feuilles caduques poussent dans les plus mauvais sols; ils se recommandent, de plus, par leur feuillage et leur belle floraison. (Voyez aussi *Feuilles persistantes*, page 206.)

3 BROUSSONETIA papyrifera (*Mûrier à papier*), famille des Morées..... » 75 1 »

1 — dissecta, à feuilles laciniées..... » 75 1 »

2 BUDDLEIA, famille des Scrophularinées.....

2 — curviflora, Hook..... » 75 1 »
Feuillage presque persistant ; fleurs lilas en épis arqués, très denses, tout l'été.

2 — Lindleyana, Fort., fleurs violacées, en thyrses terminaux, tout l'été..... » 75 1 »

2 — variabilis, Hemsley, fleurs lilas et mauve pâle, juillet-août..... » 75 1 »
Très bonne plante de rocher.

2 CALYCANTHUS floridus, L., famille des Calycanthées, fleurs rouge brun en été ; très beau feuillage..... » 75 1 »

2 — grandiflorus, Lindl., à grandes fleurs brunes en été..... » 75 1 »

2 — macrophyllus, Hort., syn. *C. occidentalis*, Hook..... » 75 1 »
Toutes ses parties sont odorantes; ses fleurs sont grandes et d'un rouge vineux.

2 — precox, L., syn. *Chimonanthus fragrans*, L..... » 75 1 »
Fleurs jaunâtres, très odorantes, en Janvier-Mars.

1 CARYOPTERIS mastacanthus. Schauer, famille des Verbénacées..... » 75 1 »
Très jolies fleurs bleues en août septembre. Plante de bordure.

Ceanothus Gloire de Versailles.

1 CEANOTHUS (*Céanothe*), famille des Rhamnées.
Les céanothes sont de charmantes plantes qui donnent en abondance, de juillet à octobre, des fleurs blanches, bleues ou roses, suivant les variétés, et ne sont pas difficiles sur la nature du sol.
Les cultiver de préférence en massifs isolés des autres arbustes ou isolés sur pelouse; les tailler court chaque année, pour obtenir de plus belles fleurs.
Prix en pots, suivant la force, de.... 1 25 2 »
— **Américanus**, L., blanche en panicule.
— **Arnoldi**, rose lie de vin.
— **azureus**, Desf., bleu d'azur, tyrse allongé.
— — **indigo**, bleu indigo, très intense.
— **Delilianus**, Spach., bleu pâle.
— **Gloire de Plantières**.
Très belle inflorescence bleu foncé.
— **Gloire de Vaise**.
Très grande inflorescence bleu foncé.
— **Gloire de Versailles**, vigour., gr. fleur bleue.
— **grandiflora alba**.
Panicule forte, blanc jaunâtre.
— **Léon Simon**, bleu d'azur.
— **Othello**, lilas bleuâtre.
— **Palmyre**, fleur rose.
— **roseus**, nain compact, rose carmin.
— **Spectre d'azur**, bleu ciel.
— **spectabilis roseus**, fl. gr., rose pâle.

3 CELTIS, famille des Celtidées, voy. *Baliveaux*, page 179.

CERISIERS à fleurs doubles, voyez baliveaux page, 179.

3 CERCIS, famille des Légumineuses, voy. *Baliveaux*, page 179.

CHAMÆCERASUS, (*Chamœcerisier*), famille des Caprifoliacées..... » 75 1 »
Arbustes rustiques ne craignant pas les sols arides et pierreux même sous bois.

— **Alberti**, syn. *Lonicera Alberti*, Regel.
Très drageonnant ; fleurs rose pâle, en juin-juillet bon pour rocailles et pour palisser.
— **fragrantissima**, Paxt.
Fleurs blanches, très odorantes, en février-mars
— **Ledebouri**, Esch.
Fleur jaune rougeâtre, accompagnée de bractées cramoisies ; floraison en juin-juillet.
— L., fleurs rosées, baies noires.

CHAMOECERASUS Standishi.
A feuilles rugueuses, fleurs blanches, février-mars.
— **tatarica**, L. (*C. de Tartarie*).
Fleurs roses nombreuses, avril.
— — **flore albo**, à fleurs blanches.
— — **rubra grandiflora**.
Fleurs rouges, grandes avril-mai.
— — **rubra nana**, nain à fleurs rouges.

fr. c. fr. c.

CHIONANTHUS virginiana, L., famille des Oléinées, *Chionanthe* (*Arbre de neige*)..... » 75 à 1 »
Feuillage superbe; panicules pendantes de fleurs blanches en mai-juin.

3 COLUTEA, (*Baguenaudier*), famille des Papilionacées..... » 75 1 »
Les baguenaudiers sont très jolis par leur feuillage léger, leurs fleurs d'un jaune plus ou moins foncé et leurs fruits sous forme de grosses gousses ornementales.

fr. c. fr. c.

COLUTEA arborescens, *L.* (*Baguenaudier en arbre*)..... » 75 à 1 »
Fleurs en grappes jaunes en juin-juillet; gousse fermée.
— **cruenta**, Ait. Syn *C. orientalis*, Duh., fleurs rouges, gousse ouverte..... » 75 1 »
2 **CORIARIA japonica**, du Japon, famille des Coriariées.....
2 **myrtifolia**, *Link* (*Corroyère*)..... » 75 1 »
Joli feuillage; drageonne beaucoup; planter sur talus.
CORNUS (*Cornouiller*) famille des Cornées.
Les cornouillers croissent assez bien sous bois et dans les parties humides; ils sont rustiques. Quelques variétés sont d'un grand intérêt ornemental par leur feuillage; on en fait de jolis fuseaux
2 — **alba**, L., Syn. *C. Stolanifera*, Uichx. (*C. blanc*). » 75 1 »
Jeunes rameaux rouge sanguin, fleurs blanches, fruits blancs.
2 — — **foliis variegatis elegans**, à jolie panachure blanche, fort élégante..... 1 » 1 50
1 — — **aurea Späthi**, feuilles marginées de jaune; terre légère..... 1 » 1 50
Feuilles panachées de blanc jaunâtre; fruit rouge. Recommandable pour son feuillage et la beauté de ses fruits.
2 — **mas foliis variegatis**..... » 75 1 50
2 — **sanguinea**, L. (*C. sanguin*)..... » 75 1 »
Rameaux rouge sang; feuillage de coloration rouge à l'automne; fleurs blanches en mai-juin fruit noir.
1 **CORONILLA Emerus**, L. (*Coronille*), famille des Papilionacées..... » 75 1 »
Arbuste touffu à feuilles composées et à fleurs jaunes, de mai à juillet.
1 **CORYLOPSIS spicata**, famille des Hamamélidées, S. et Z. (*Corylopsis du Japon*)..... » 75 1 »
Port du noisetier à joli feuillage, fleurs jaune en épis, très odorantes en février-mars; terre de bruyère ou terre légère.
2 **CORYLUS** (*Noisetier*), famille des Quercinées.
Par leur grande vigueur et leur beau feuillage vert, pourpre ou lacinié, les noisetiers rendent de grands services pour la plantation des massifs et en même temps leurs fruits, de très bonne conserve, sont fort agréables.
— **Avellana et tubulosa**, L. (*Noisetier commun*)..... » 75 1 50
— — **laciniata**, très beau feuillage laciné..... » 75 1 50
— — **atropurpurea** (*N. Pourpre*)..... » 75 1 50
Feuilles d'un beau pourpre vif, produisant le meilleur effet avec les feuilles blanches des negundo
COTONEASTER, famille des Rosacées, voy. *Arbustes à feuilles persistantes*,
3 **CRATÆGUS**, famille des Rosacées, voy. *Baliveaux*, page 179.
1 **CYDONIA japonica**, Pers., famille des Rosacées, Syn. *Chœnomeles japonica*, Lindl. (*Cognassier du Japon*)..... 1 25 1 75
Floraison avant l'apparition des feuilles en mars-avril; petits arbustes à rameaux étalés dont les fleurs et les fruits sont très décoratifs; ces plantes conviennent parfaitement bien pour les rochers et les talus.

Cydonia Japonica.

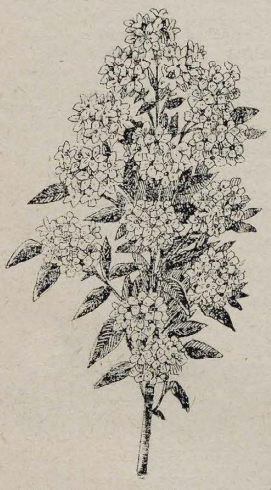
Deutzia candidissima plena.

— **atrococcinea**, fl. gr., rouge, cocciné.
— — **plena**, fl. pl., rouge vif.
— **carnea**, fl. blanc léger, T. rosé.
— **inermis**, sans épine, fl. rosée.
— **Moorlosii**, fl. blanc taché rose carmin.

CYDONIA nivea estus coccinea, fl. blanc r.
— **rosœa grandiflora**, fl. gr., rose.
— **rubra aurantiaca**, fl. rouge orangé cl.
— — **plena**, fl. rouge double.
— **umbilicata**, fl. rouge.

CYTISUS (*Cytise*), famille des Papilionacées.
Les cytises font de très jolis arbres d'ornement greffés à tige; mais leur emploi le plus général est comme arbustes, en touffes superbes, avec leurs longues grappes de fleurs qui varient du jaune au rose violacé

		fr. c.	fr. c.
3	**CYTISUS Adami**, Poiteau (*C. d'Adam*), fleur rose po rpre et jaune, mai-juin.	1 »	à 1 50
3	— **laburnum**, L., (*Faux ébénier*), fleurs jaunes en mai	» 75	1 »
1	— **nigricans Carlieri**, très joli, fleurs jaunes en épis, de juin à août	» 75	1 »
1	— **purpureus**, Scopoli, 0 m, 60 ; rameaux effilés ; fl. panachées de rose et de pourpre	» 75	1 »
1	**DAPHNE Mezereum**, L., **album** (*Bois Joli*), famille des Thymélées Fleurs sessiles, blanches, odorantes, en février-mars ; fruits rouges. (Voyez aussi *Feuilles persistantes*, page 211.)	1 »	1 50
1	— — **atropurpureum**, fleurs d'un beau rouge pourpre	1 »	1 50
1	**DESMODIUM Dilleni**, Darling, famille des Papilionacées, petites grappes de fleurs roses en été	» 75	1 50
1	— **penduliflorum**, Oudem. Charmant petit arbuste, léger dans son feuillage, tiges retombantes chargées de grappes de fleurs pourpres, de juillet aux gelées.	» 75	1 50
2	— **corymbiflora**, R. Br. Les deutzies sont des plus beaux arbustes de nos jardins ; rustiques et fleurissant abondamment en juin-juillet, ils méritent d'être plus répandus ; élevés à petite tige de 1 mètre à 1 m,30, ils produisent le meilleur effet		
2	**DEUTZIA corymbiflora**, R. Br. Touffu ; fleurs blanches, odorantes, en panicules corymbiformes.	» 75	1 »
2	— **crenata**, S. et Z. ; Syn. *D. Scabra*. Thunb. (*D. Sieboldi*) Hort. Feuillage denté, crénelé ; fleurs blanches, en grappes, en mai.	» 75	1 »
2	— — **candidissima plena**, variété très double, à fleurs blanches	» 75	1 »
2	**Deutzia crenata flore roseo pleno**, à fleurs doubles, pétales à revers roses.	» 75	1 »
1	— **discolor**. Hemsl., **var. purpurascens**, Franch. Joli petit arbuste, à rameaux grêles ; les boutons sont d'un beau rose ; la corolle de la fleur ouverte pâlit de plus en plus ; en mai	» 75	1 »
	— **discolor floribunda**, fl. en panicules compactes blanches et boutons rosés, très florifère.		



Deutzia gracilis venusta.

Deutzia discolor floribunda.

2	— **Fortunei**, *Hort.*, voisin du crenata, mais un peu plus nain et plus floribond.	» 75	1 »
	— **gracilis**, S. et Z. Joli arbuste nain, touffu ; fleurs très nombreuses, blanches ou rosées, en mai-juin ; se prête bien au forçage.	» 75	1 »
1	— — **rosea** (*gracilis* × *discolor purpurascens*), fleurs blanches, rosées à l'extérieur	» 75	1 »
1	— — **venusta**, (*gracilis* × *discolor purp.*), fleurs grandes, blanches, à bord gaufrés	» 75	1 »
1	— **hybrida Lemoinei**, Hart. (*gracilis* × *parviflora*), fleurs blanches	» 75	1 »
1	**DIERVILLA canadensis**, Willd. famille des Caprifoliacées, Syn. *D. lutea*, Pursh. (*Dierville*) Arbuste nain à tiges grêles ; fleurs jaunes en juin-juillet	» 75	1 »
	DIMORPHANTUS, famille des Araliacées, voyez *Aralia*, page 189.		
2	**DIOSPYROS costata**, Carr., **kaki** (*Kaki du Japon*), famille des Ebénacées Très beau feuillage, fruit comestible ; demande une exposition chaude.	2 »	4 »
2	**ELEAGNUS angustifolia**, L. (*Olivier de Bohême*), famille des Eléagnées Joli feuillage blanc argenté, fleurs jaunes, odorantes, en juin.	1 »	1 50

fr. c. fr. c.

ELEAGNUS edulis, Sieb., *E. longipes*, A. Gray. (*Goumi du Japon*), en pot..... 1 » à 2 »
Jeunes pousses et feuilles argentées en dessous ; fleurs en avril ; fruit comestible en juillet d'un beau rouge ; on en fait des confitures. (Voy. aussi *Feuilles persistantes*, page 205.)

2 **EVONYMUS europœus**, (*L.*, (*Fusain d'Europe*) fam. des Celastrinées, fruits roses. » 75 1 »

Forsythia intermedia.

2 **EVONYMUS pendulus**, pleureur très joli, à isoler sur pelouses, sur tige..... 2 » 3 »
(Voy. aussi *Feuilles persistantes* page 208.)

2 **EXOCHORDA grandiflora**, Lind. 1, famille des Rosacées, syn. *Spiræa grandiflora*, Hook..... » 75 1 »
Bel arbuste à grappes de fleurs blanches en mai-juin.

2 — **Alberti**, Regel., voisin du précédent, mais plus compact..... » 75 »

3 **FAGUS**, famille des Quercinées, voy. *Baliveaux*, page 180.

2 **FONTANESIA phillyreoïdes**, Labil, famille des Oléinées..... » 75 1 »
Ressemble, comme port, au *Phillyrea angustifolia* : ramules brunes, fleurs en panicule dense, blanchâtre, puis rouge brique, en juin.

FORSYTHIA (*Forsythie*), famille des Oléinées
Les forsythies viennent dans tous les sols, même arides ; ces arbustes ont un grand intérêt ornemental par leur belle floraison jaune au premier printemps.

— **Fortunei**, Hort., paraît intermédiaire entre le viridissima et le suspensa..... » 75 1 »

— **intermedia**, Zabel, diffère peu du Fortunei..... » 75 1 »

— **Sieboldi**, Dippel, voisin du suspensa à fleurs plus grandes et divisions plus longues..... » 75 1 »

— **suspensa**, S. et Z..... » 75 1 »
Rameaux grêles, flexibles, presque sarmenteux, se couvrant de belles fleurs jaunes en mars avril ; très bon pour rocailles et sur petite tige.

1 — **viridissima**, Lindl., rameaux érigés, floraison de 15 jours plus tardive..... » 75 1 »

2 **HALESIA tetraptera**, L., famille des Styracées, belles fleurs blanches pendantes au printemps, terre légère..... » 75 1 »

2 **HALIMODENDRON argenteum**, D. C., syn. *Caragana argentea*, Lam..... 1 » 1 50
Rameaux garnis de longues épines ; fleurs roses assez grandes en juin.

1 **HEDYSARUM multijugum, maxim** fam. des Papilionacées..... » 75 1 »
Très joli petit arbuste, dont les légères grappes de fleurs violacées produisent le meilleur effet ornemental tout l'été.

HIBISCUS syriacus, L (*Ketmie*, *Althœa*), fam. des Malvacées.
Fleurs solitaires, grandes, fin été. Les variétés à belles grandes fleurs simples ou doubles de toutes les nuances de blanc, bleu, rose, rouge ou panachée fleurissent en août-septembre, à une époque où il y a peu d'arbustes en fleurs ; ils sont employés pour les massifs et les plates-bandes ; élevés à petite tige, ils font un bel effet, de même qu'en pyramide.

Touffes, suivant la force, en collection..... 1 » 2 »

— **albus plenus**, blanc double.
— **atropurpurea**, très pourpre.
— **bicolor hybridus**, blanc maculé, double.
— **Boule de feu**, rouge pourpre.
— **carnea plena**, carnée, double.
— **cœlestis**, bleu céleste, simple.
— **de la Reine**, rose simple.
— **elegantissima**, blanc carné et rosé.
— **foliis variegatis**, à feuillage panaché.
— **grandiflora superba**, blanc carné, double.
HIBISCUS Jeanne d'Arc, blanc, double.
— **Leopoldi**, rose carné, double.
— **luteola plena**, blanc jaunâtre, double.
— **monstruosa**, à grandes fleurs.
— **puniceus plenus**, rouge ponceau, double.
— **ranunculiflorus albus plenus**, à fleur de renoncule, blanc double.
— **rosea plena**, rose double.
— **speciosa rubra**, rouge-violacé.
— **totus albus**, fl. entièrement blanches.

3 **HIPPOPHAE**, voy. *Baliveaux*, page 180.

1 **HYDRANGEA** (*Hortensia*), famille des Saxifragées.
Les Hydrangées ou hortensias sont des arbustes petits et moyens, à fleurs blanches ou roses, en corymbes ou en panicules, en juillet-août ; ils aiment la terre de bruyère et un peu de fumier comme couverture l'hiver ; ils redoutent les expositions chaudes, trop ensoleillées. Les tailler court sur le bois de l'année pour obtenir une belle floraison

	fr. c.		fr. c.
HYDRANGEA Hortensis, Smith, syn. *Hortensia*, Sieb, en pots	1 25	à	2 »
Fleurs roses ou bleuâtres, presque toutes stériles. Très bon pour bordures et pour la culture en pots.			
— — **Japonica**, Maxim, syn. *H. Japonica*, S. et Z., feuilles plus larges	1 25		2 »
— — **foliis variegatis**, jeunes feuilles marginées de rose	1 25		2 »
— — **hortensis**, A. Gr., syn. *H. Otaksa* S. et Z., corymbes globuleux, énormes	1 25		2 »
— — **Otaksa**, A. Gr., syn. *H. Otaksa*, S. et Z., corymbes globuleux, énormes	1 25		2 »
— — **ramis pictis**, *nigra*, rameaux noirs	1 25		2 »
— — **Thomas Hogg**, très florifère, d'un beau blanc ; se force bien	1 25		2 »

Kerria Japonica flore pleno.

Magnolia Soulangeana.

— **paniculata grandiflora**. Touffes	1 »	2 »
— — Tiges	2 »	3 »
Grosses panicules de nombreuses fleurs blanches. Elevé à petite tige, il est splendide.		
1 **HYPERICUM Androsœmum**, L. (*Millepertuis*), fam. des Hypéricinées	» 75	1 »
Fleurs jaunes, fruits rouges. Les Hypericum sont très bons pour rocailles et sous bois.		
— **aureum**, Bartr, fleurs moyennes, jaunes	1 »	1 50
— **hircinum**, L. (*à odeur de bouc*), fleurs jaunes	» 75	1 »
(Voy. aussi *Feuilles persistantes*, page 208.)		
1 **INDIGOFERA** (*Indigotier*), fam. des Papilionacées.		
Très jolis arbustes à feuilles et à fleurs gracieuses.		
— **dosua**, Hamilt., **major**, fleurs rose foncé, tout l'été	» 75	1 »
1 **JASMINUM fruticans**, L., famille des Jasminées, fleurs jaunes, odorantes, en mai-juin	» 75	1 »
1 **KERRIA japonica**, D. C., famille des Rosacées, syn. *Corchorus japonicus*, Thunb. (*Corée*)	» 75	1 »
Fleurs jaunes, simples.		
— — **flore pleno**, à fleurs doubles	75	1 »
— — **variegata**, à feuilles panachées de blanc	75	1 »
3 **KŒLREUTERIA paniculata**, famille des Sapindacées	» 75	1 »
2 **LESPEDEZA** *bicolor*, Turcz, famille des Papilionacées, fleurs en panicules pourpres, tout l'été	» 75	1 »
2 **LEYCESTERIA formosa**, Wall., famille des Caprifoliacées, fleurs blanches teintées pourpre, été	» 75	1 »
2 **LIGUSTRUM vulgare**, L. (*Troëne commun*), famille des Oléinées	» 75	1 »
Très bon troëne pour les sous-bois et les haies.		

fr. c. fr. c.

LIGUSTRUM vulgare foliis aureis, feuilles dorées..... » 75 à 1 «
— — fol. variegatis, feuilles panachées blanc jaunâtre..... » 75 1 «
2 **LYCIUM** europeum, L., (*Lyciet*) fam. des Solanées, rameaux étalés ; fleurs violacées..... » 75 1 «
— — foliis variegatis, à feuilles panachées..... » 75 1 «
3 **MAGNOLIA** (*Magnolier*), fam. des Magnoliacées.

Les magnoliers à feuilles caduques sont très rustiques et très recommandables, étant moins difficiles sur le sol que les magnoliers à feuilles persistantes ; un peu de terreau, de sable et de vieille terre de bruyère suffit pour en assurer la reprise et permettre une bonne végétation dans tous les sols pas trop comp cts et aérés.

Les variétés sont nombreuses et fleurissent de la mi-avril en juin suivant les variétés.

Il faut planter les magnoliers groupés ou isolés, mais non dans les massifs ; opérer de préférence à l'automne, fin octobre et novembre, ou février et mars.

PRIX. — En jeunes plantes..... 2 » 3 «
Plantes taillées, en paniers, prêtes à fleurir, suivant la force..... 6 » 10 «
— fortes. Voir plantes taillées, page 237..... 7 » 15 «
— spécimens..... 25 » 50 «

Les variétés les plus cultivées sont :

Magnoli Alexandrina, à grandes fleurs rose purpurin.
— **amabilis**, à fleurs blanches légèrement rosées à la base des pétales.
— **conspicua** (*Yulan*), l'un des plus hâtifs, à très belles fleurs blanches, mais la plante est délicate.
— **discolor** (*purpurea*), à fleurs nombreuses rosé pourpre au dehors, rosé pâle en dedans.
— **grandiflora alba**, à grandes fleurs blanches, quelques jours après le yulan, mais la plante est plus rustique.
— **Halleana** ou **stellata**, plante superbe, à fleurs charmantes, blanc pur, très hâtif, de petite taille.
— **Hybrida Soulangeana**, plante généreuse, fleurs blanc rosé, hâtif.
— **Lennei**, l'une des variétés les plus justement estimées ; fleurs rouge pourpre au dehors, blanc rosé à l'intérieur, tardif.
— **macrophylla**, à grandes feuilles.
— **speciosa**, fleurs rose purpurin.
— **Thompsoniana**, fleurit en juin, très agréablement odorant.
— **Umbrella**, très grand feuillage, fleur blanche, juin.

ONONIS fruticosa, fam. des Papilionacées, petit feuillage denté, très jolies fleurs roses.

1 **PÆONIA**, voy. *Pivoines*, pages 252 et suivantes.

2-3 **PERSICA**, voy. *Baliveaux*, page 182.

PHILADELPHUS (*Seringa*), fam. des Papilionacées.

Les seringas sont rustiques et peu difficiles sur la nature du sol ; ils poussent aussi bien à l'ombre ; c'est un très bon arbuste qui se couvre de fleurs blanches en mai-juin.

2 — **coronarius**, L., fleurs très odorantes, blanc crémeux, en juin..... » 75 1 «
Le plus estimé du genre.
1 — — **fol. aureis**, à feuillage doré..... » 75 1 «
2 — **grandiflorus**, Lindl., syn. *P. pubescens*, Lois., très vigoureux, fleurs blanches..... » 75 1 «
Le plus grand du genre.
1 — **hybridus Lemoinei**, Boule de neige, Hort., issu du microphyllus, arbuste nain, touffu..... » 75 1 «
1 — — — **Boule d'Argent**, fleurs très grandes, parfumées ; la plus belle variété..... » 75 1 «
5 — **nanus**, port compact, nain..... » 75 1 «
1 — **POTENTILLA fruticosa**, L. (*Potentille frutescente*). fam. des Rosacées, fleurs jaunes tout l'été..... » 75 1 «
2 — — **aurea**, jolie variété, à feuillage doré entièrement.

Prunus triloba.

PRUNUS, voy. *Baliveaux*, page 183.
2 **RHAMMUS Frangula** (*Nerprun Bourdaine*), fam. des Rhamnées, plante rustique à mi-ombre..... » 75 1 «
1 — — **asplenifolia**, feuillage divisé, rappelant celui de la fougère..... » 75 1 «
2 — **Imeretimus**, Hort., syn. *R. libanoticus*, Boiss..... » 75 1 «
Feuilles rappelant celle du châtaignier ; drupe noir.
2 — **utilis**, Dene, feuilles grandes, vert brillant..... » 75 1 «
Voy. aussi *Rhamnus à feuilles persistantes*, page 208.
1 **RHODOTYPOS kerrioïdes**, S et Z., fam. des Rosacées. fleurs grandes, blanches, en avril-mai..... » 75 1 «
RHUS (*Sumac*), famille des Anacardiacées..... » 75 1 «

Les sumacs sont très décoratifs par leurs feuilles pennées ou arrondies et leurs panicules de fleurs.

2 — **Cotinus**, L., (*Arbre à perruque*), beau feuillage arrondi, fleurs vert-carminé très légères..... » 75 1 «

Les panicules rappellent, par leur légèreté, la forme d'une perruque soyeuse.

fr. c. fr. c.

2 **RHUS cotinus purpureus**, panicules pourpre-violet, très décoratives..... » 75 à 1 »
2 — **glabra, L., laciniata**..... » 75 1 »
Thyrses compacts, jaunâtres ; folioles élégamment découpées ; variété ornementale pour isoler
1 — **radicans**..... » 75 1 »
3 — **typhina**, L., voy. *Baliveaux*, page 184.

RIBES (*Groseillier*), fam. des Ribésiacées.
Les groseilliers sont de bonnes plantes rustiques et peu difficiles sur la nature du sol ; la plupart poussent bien sous bois ; fleurs très variées et printanières.
1 — **alpinum**, L., rameaux grêles, touffus..... » 75 1 »
Les individus femelles (R. a. bacciferum) sont moins recherchés pour la garniture des sous-bois que les individus mâles (R. a. sterilis) qui viennent également très bien sur les pentes et les parties rocailleuses.
2 — **aureum**, Pursh, syn. *R. palmatum*, Desf. (*R. revolutum*), Lindl..... » 75 1 »
2 — **Gordonianum**, Lemaire, (*R. sanguineum* × *R. aureum*)..... » 75 1 »
Fleur rouge orangé en avril
2 — **sanguineum**, Pursh., grappes de fleurs rouge vif en avril..... » 75 1 »
2 — — **albidum**, fleurs blanches ou légèrement rosées..... » 75 1 »
2 — — **atrosanguineum**, fleurs d'un rouge plus foncé ; la plus belle variété..... » 75 1 »
2 — — **flore pleno**, à fleurs rouges doubles, floraison plus tardive..... » 75 1 »
Les groseilliers sanguins méritent une mention spéciale pour leur belle floraison printanière très décorative.

ROBINIA, fam. des Papilionacées, voy. *Baliveaux*, page 184.
1 **RUBUS deliciosus**, Torr. ; fam. des Rosacées, inerme, fleurs blanc pur, en mai..... 1 » 1 50
2 — **odoratus**, L. (*Framboisier du Canada*)..... » 75 1 »
Fleurs grandes, rose vif, odorantes, en mai ; grand feuillage, très décoratif.
3 **SALIX** (*Saule*), fam. des Salicinées, voy. *Baliveaux*, page 184.

SAMBUCUS (*Sureau*), fam. des Caprifoliacées.
Les sureaux sont des arbustes remarquables par leur feuillage lacinié, panaché ou doré, suivant les variétés, et leurs fleurs blanc crème en larges corymbes ou panicules auxquels succèdent des fruits noirs ou rouges ; ils sont très décoratifs, s'accommodent des plus mauvais sols et ne demandent pas beaucoup de soins.
2 — **nigra**, L., (*Sureau à fruit noir*), fleurs odorantes en juin..... » 75 1 »
3 — — **flore pleno**, fleurs double, très belle variété..... » 75 1 »
3 — — **foliis aureis**, à feuilles jaunes..... » 75 1 »
2 — — — **laciniatis**, à feuilles laciniées, très gracieuses..... » 75 1 »
2 — — — **aurea marginatis**, beau feuillage, marginé de jaune..... » 75 1 »
2 — **racemosus**, L., à fruit rouge, fleurs précoces, en grappes..... » 75 1 »
2 — — **laciniatis**, Hort. (*S. plumosa*). Hort., à feuilles laciniées..... » 75 1 »
1 — — — **aureis**, à lanières jaunes, un peu délicat au soleil..... » 75 1 »
1 — — — **tenuifolius**, feuillage très divisé, très tenu..... » 75 1 »
1 **SERINGAT**, voy. *Philadelphus*, page 195.

SPIRÆA (*Spirée*), fam. des Rosacées.
Les spirées sont des arbustes de moyenne et de petite taille ; ils sont rustiques et demandent de préférence un terrain léger et sain ; leurs fleurs blanches, rouges ou roses, très nombreuses, produisent le meilleur effet, de mai à septembre : ils sont plus spécialement employés en raison de leur taille en bordure ou au second rang.
2 — **ariœfolia**, Smith. (*S. à feuilles d'Aria*), fleurs blanc grisâtre en été..... » 75 1 »
2 — **Billiardi**, Hort..... » 75 1 »
Belles panicules roses, serrées, de juin à septembre ; très bonne variété tout à fait recommandable

Spiræa callosa.

2 — **Bumalda**, Hort..... » 75 1 »
Forme du S. callosa ; feuillage blanc rosé et vert, fleurs roses, de juin à septembre ; très bel effet en bordures.
1 — — **ruberrima**, fleurs rouge très foncé, juin..... » 75 1 »
1 — — **Anthony Waterer**, fleurs rouge foncé, cramoisi, juin..... » 75 1 »
2 — **callosa**, Lindl, syn. *S. Fortunei*. Planch., fleurs rose vif en juillet..... » 75 1 »
1 — — **alba nana**..... » 75 1 »
Variété naine à corymbe blanc, juin ; excessivement florifère ; c'est une bonne plante pour bordures
1 — — **atrosanguinea**, à fleurs rouge sang, juin..... » 75 1 »
1 — — **foliis, variegatis**, à feuillage panaché..... » 75 1 »
1 — — **superba**, fleurs blanc rosé, juin-septembre..... » 75 1 »
2 — **Douglasi**, Hook, fleurs en panicule terminale, très ramifiée, rose lilacé, juillet..... » 75 1 »
3 — **grandiflora**, voy. *Exochorda grandiflora*, page 193..... » 75 1 »

fr. c. fr. c.

2 **SPIRÆA hypericifolia**, L. ..... » 75 à 1 »
Fleurs blanches, en ombelles sessiles, mai; espèce drageonnante.
1 — **japonica rubra**, Hort, syn. *Fortunei rubra* ..... » 75 1 »
Carr., nain, compacts ; fleurs nombreuses rouge très foncé.
2 — **Lindleyana**, Wall. .....
fleurs blanches, en grandes panicules, juin-juillet; feuilles composées ..... » 75 1 »
1 — **multiflora alba**, fleurs blanches, nombreuses, en mai-juin ..... » 75 1 »
2 — **prunifolia**, S. et Z. .....
Rameaux grêles, serrés ; fleurs blanches, très doubles, mai; belle variété, bonne pour le forçage
Touffes, en mottes, pour le forçage ..... » 75 1 »

Spiræa Lindleyana.

Lilas Charles X.

2 — **Reevesiana**, Lindl., syn. *S. lanceolata*, Poiret ..... » 75 1 »
Fleurs lancéolées; demi-persistantes, fleurs blanches, en corymbes, mai-juin ; espèce très florifère
2 — — **flore pleno**. Belle variété à fleurs doubles ..... » 75 1 »
2 — **sorbifolia**, L. ..... » 75 1 »
Feuilles pennées, rappelant celle du sorbier; fleurs blanches, juin-juillet ; espèce très ornementale.
1 — **Thunbergi**, S. et Z. .....
Tiges grêles, feuilles linéaires ; fleurs blanches, en avril-mai ; espèce très jolie, très précoce bonne pour le forçage.
2 — **ulmifolia**, Scopoli, à feuilles d'orme ; fleurs blanches, en corymbes, en mai ..... » 75 1 »
2 — **Van Houttei**, Hort., fleurs blanches, en corymbes, en mai-juin ..... » 75 1 »
2 **STAPHYLEA colchica**, Steud. (*Faux-pistachier*, fam. des Staphyléacées ..... » 75 1 »
Fleurs blanches, avril-mai ; bel arbuste à floraison précoce, très rustique.
2 — **pinnata**, L., fleurs blanches, légèrement rougeâtres, en grappes, mai .... » 75 1 »
1 **SYMPHORICARPOS** (*Symphorine*), fam. des Caprifoliacées ..... » 75 1 »
Arbustes rustiques, se couvrant de fleurs blanches ou roses et de fruits blancs ou rouges très décoratifs à l'automne : bonnes plantes pour sous-bois.
— **Heyeri**, Dippel .....
Feuillage ample, glauque ; grandes fleurs roses en juin-juillet ; fruit blanc. » 75 1 »
— **mexicana**, Hort. (*S. du Mexique*), fleurs tout l'été, fruit rose ..... » 75 1 »
— **parviflorus**, Desf., syn. *S. vulgaris*, Mchx. (*S. à petites fleurs*) .....
Fleurs blanc grisâtre, lavé rose, fruit pourpre. » 75 1 »
— **racemosus**, Mchx. (*S. à fruit blanc*), fleurs en épis rose ou rose vif, tout l'été .. » 75 1 »
— — **foliis variegatis**, à feuillage panaché ..... » 75 1 »
SYRINGA (*Lilas*), fam. des Oléinées.
Les lilas sont des arbustes généralement rustiques et vigoureux, peu difficiles sur la nature du sol et poussant bien sous bois, surtout les communs. Les fleurs simples et doubles varient du blanc le plus pur au rouge foncé et apparaissent d'avril à juin. Elevé à petite tige, cet excellent arbuste produit un bel effet dans les parties françaises.

	fr. c.	fr. c.
2 **Syringa Emodi**, Wall. (*L. de l'Himalaya*)	1 »	à 1 50
Fleur blanc crème à odeur de troène, un mois plus tard que le lilas commun.		
2 — — **foliis variegatis**, feuilles panachées jaunes	1 »	2 »
2 — — **rosea**, Max Cornu, syn. S. *Bretschneideri* Hort., fleurs carnées plus précoces	1 »	2 »
2 — **Josikœa**, Jacq. (*L. de Hongrie*), panicules peu fournies, violacées, en juin	1 »	1 25
1 — **oblata**, Lindl., fleurs rose pâle, en panicules courtes ; très précoce	» 75	1 25
2 — **persica**, L. *(L. de Perse)*,, petit feuillage ; fleurs pourpres pâle, en mai	» 75	1 25
1 — — **alba**, fleurs blanc nuancé en mai	» 75	1 25
— — **laciniata**, feuillage lacinié	» 75	1 25
2 — **rothomagensis**, Renault, syn. *S. Persica Rothomagensis*, Duh., *S. Dubia*, Pers. (*vulgaris* × *Persica*). *Lilas Varin (type)*	» 75	1 25
Fleurs violacées, bleuâtres, thyrses dont l'ensemble forme un panache volumineux.		
— — **Saugé**. Variété d'un rouge plus vif	» 75	1 25
2 — **vulgaris**, *L.*, inflorescences par deux ; fleurs lilacées, mai	» 75	1 25

COLLECTION DE LILAS A FLEURS SIMPLES

Touffes, suivant la force	1 »	1 50
Touffes pour forcer de	1 25	2 »
Tiges, suivant la force	2 »	5 »
En pots, pour forcer	1 50	2 »

Alba grandiflora, grande fleur blanche.
Charles X, fleur rouge, bon à forcer en pots.
Congo, fleur rouge vif, thyrses énormes.
Croix de Brahy, fleur bleu tendre.
Docteur Lindley, fleur lilas foncé.
Géant des Batailles, fleur rouge pourpre.
Gigantea,. fleur violette.
Louis Van Houtte, fleur rougeâtre.
Macrostachia, fleur orange.
Marie Legraye, fleur blanc crème.
Très bon à forcer en pots.
Marly, syn. *purpurea*, fleur rouge.
Le meilleur pour le forçage en touffes, 1 à 2 francs.
Negro, fleur pourpre violacé, grande, ronde, tyrses énormes.
Philemon Cochet, fleur violet vif.
Rubra insignis ou **rouge de Trianon**, fleur rouge ponceau.
Souvenir de Louis Spath, fl. pourpre foncé.
Volcan, fleur grande, rubis sombre.

COLLECTION DE LILAS A FLEURS DOUBLES

	fr. c.	fr. c.
Touffes, suivant force	1 »	à 2 50
Tiges, suivant force	2 »	5 »
En pots pour forcer	1 50	2 »

Alphonse Lavallée, fleur bleu-violacé.
Arthur William Paul.
Fleur rouge, revers des lobes blancs.
Belle de Nancy, fleur rose satiné brillant.
Charles Joly, fleur grande, lie de vin foncé.
Cte Horace de Choiseul, fleur ardoisée.
Cte de Humboldt, fleur rose violacé.
— **de Jussieu**, fleur lilas bleuâtre.
Lemoinei flore pleno, fleur violette.
Lucie Baltet, fleur rose cuivré.
— **Lemoine**, fleur violet pâle.
Léon Simon, fleur rose violacé bleuâtre.
Louis Henry, fleur rose violacé.
Mme Abel Châtenay, fleur blanc pur.
Mme Casimir-Perier, fleur blanc crème.
Mme Lemoine, fleur blanc pur.
Mathieu de Dombasle, fl. mauve rougeâtre.
Michel Buchner, fleur violet-pâle rosé.
M. Max Cornu, fleur rose foncé.
Président Carnot, fleur lilas pâle, blanc au centre.
— **Grévy**, fleur bleu cobalt, centre vif.
Sénateur Volland, fleur rose rougeâtre.
Varin à fleurs doubles, fleur rouge.
Virginité, fleur rose tendre.

	fr. c.	fr. c.
TAMARIX, *fam. des Tamariscinées*	» 75	à 1 »
Les tamarix sont rustiques, vigoureux et affectionnent les terrains frais ; leurs rameaux très légers et gracieux en font d'admirables petits arbres à l'époque de la floraison.		
— **africana**, Poir., syn. *T. tetranda*, Pall.		
Fleurs roses en mai		
— **gallica**, L. *(de France)*, fleurs carnées, mai, juin		
— **germanica**, L., syn. *Myricaria germanica*, Desy		
Feuillage très glauque ; inflorescences en panicules, en juin, juillet.		
— **indica**, Willd., syn. *T. elegans*, Spach. *(T. de l'Inde)*		
Feuilles très glauques, fl urs rougeâtres, ju llet à septembre.		
— **japonica**, Thunb , syn. *T. plumosa*, Hort., *T chinensis*, Lour		
Pousses glaucescentes, ténues ; fleurs rose pâle en août.		
— **kaschgarica**, Hort., syn. *T. hispida*, Willd		
Feuilles glauques, inflorescences nombreuses, en épis latéraux cylindriques ; très belle espèce, rose vif.		
— **odessana**, Stevenson, très grandes inflorescences roses en août-septembre.		
1-2 **VIBURNUM**, *fam. des Caprifoliacées*, voy. aussi : Feuilles persistantes, page 211.		
Arbustes vigoureux et rustiques s'accommodant bien des sous-bois		

fr. c. fr. c

VIBURNUM Lantana, L. *(Mancienne)*..... » 75 à 1
Feuilles tomenteuses, fleurs blanches en ombelles serrées, en mai; fruit noirs.
— **Opulus sterilis** *(Boule de neige)*..... » 75 1
Fleurs blanches, à grandes corolles, toutes stériles, formant boule; très bonne plante, très florifère, excellente pour massifs; élevée à petite tige, elle est ornementale; se force très bien.
En motte, pour forcer..... » 75 1 25
— **plicatum**, Thunb., syn. **dilatatum** feuilles plissées; fleurs blanches, stériles, en mai..... 1 25 2
2 **VITEX Agnus castus**, L. *(Gattilier)*, fam. des Verbénacées..... » 75 1
Joli fse découpé; fleurs en grappes violacées, juin-juillet.
2 — à fleurs blanches..... » 75 1
1 **WEIGELIA** *(Diervilla)*, *fam. des Caprifoliacées*.....
Arbustes dont les variétés sont très recherchées pour leur feuillage panaché blanc ou jaune et leurs fleurs magnifiques de toutes les nuances, depuis le blanc pur, rosé, strié, panaché, etc., jusqu'au rouge foncé, fleurissant de mai à juill ils ne doivent manquer dans aucun jardin; élevés en petite tige, ils font très bien.

— **rosea**, Bot. mag., syn. *Diervilla Japonica* Thnub, *D. arborea*, hort.
Boutons rose vif, fleur rosée, mai-juin.
— — **alba**, fleur blanche en mai.
— — **amabilis**, fleur rosée.
— — **candida**, fleur blanche.
— — **Eva Rathke**.
Fleur rouge éclatant, de vigueur moyenne; c'est le plus beau de tous
— **hortensis rubra**, fleur rouge.
— — **Kosteriana variegata**, panachure jaune.
— — **Lavallei**, fleur rouge foncé.
— — **Sieboldi variegata**, fleur carmin.
L'un des plus beaux par sa panachure.
— — **Verschaffelti**, fleur rose vif.

XANTHOC RAS SORBIFOLIA, Bunge (*à feuilles de sorbier*), familles des Sapindacées, fleurs blanches, en mars.
Arbuste rustique, à feuillage élégant; sa floraison printanière est remarquable : bon à forcer

Weigelia rosea.

Nota. — En dehors des détails circonstanciés que nous avons ajoutés à chaque espèce ou genre de plante, nous croyons être agréable à nos clients et faciliter leurs recherches en réunissant, dans une liste spéciale, ceux qui sont, par leur rusticité, plus aptes à être plantés sous bois et ceux qui, étant élevés à tige ou tailles en cône, sont propres à être mis en caisses ou plantés dans les parties françaises, etc. (Voir pages 239 et suivantes.)

VARIÉTÉS DE COLLECTION CULTIVÉES A LA MAISON ET PRÉSENTANT UN INTÉRET EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

DE 0 fr. 75 à 1 franc.

Berberis nepalensis, fleurs jaune vif.
Buddleya Colvillei.
Cœsalpina Japonica.
Ceanothus alba plena, blanc double.
— **Albert Pittet**, rose carminé.
— **Albidus**, blanche à fond bleu.
— **asteroides**, bleu.
— **Bertini**, bleu pâle.
— **Bijou**, bleu clair.
— **Cérès**, fleur rose.
— **dentatus**, bleu cobalte.
— **Fontenesianus**, blanche.
— **géant**, rose carné.
— **intermedia**, bleu pâle.
— **Lucie Moser**, bleu indigo.
— **Marie Simon**, fleur rosée.
— **Théodore Frœbel**, bleuâtre.
Cercidiphyllum japonicum.
Chamœcerasus alpigena, fleur jaunâtre.
— **caucasica**, fleur pourpre vineuse.
— **cœrulea**, fruit bleu.
— **Douglasi**, fleur rouge.
— **sempervirens**, feuilles persistantes.
Citrus triptera, fleur blanc pur.
Colutea bullata, nain en boule.
— **longialata**, fleur grande, jaune pâle.
Cornus brachypoda.
— **cœrulea**, fruit bleu.
— **florida**, fruit rouge.
— **mas tricolor**, panaché.
— **sanguinea foliis variegatis**, panaché.
— **Siberica Gouchaulti**, à panachure jaune.
— — **Sallieri**, panachure blanche.
— — **foliis variegatis**, marguré de blanc.
Cytisus elawentus, fleur jaune clair.
— **hirsutus**, fleur jaune.
— **elongatus**, fleur jaune,
— **sessilifolius**, fleur en petites grappes.
— **supinus**, fleur jaune.
— **schipkaensis**, fleur blanc crème.
— **Vossi**, fleur jaune foncé.
Deutzia flore albo pleno, blanc double.
— **Watereri**, blanc simple.
— **Wellsii**, blanc double.
— **gracilis auræ**, délicat.
— — **fol. aureo-marginatis**, délicat.

Deutzia parviflora, fleur blanc jaunâtre.
Forsythia Fortunei aureo variegatis, panaché.
— **viridissima fol variegatis**, panaché.
— **nana**.
Hibiscus amaranthus, violet double.
— **amplissimus**, blanc et rouge.
— **ardens**, bleu double.
— **Comte de Flandre**, rouge double.
— — **de Hainaut**, carné, double.
— **de la Veuve**, foncé.
— **duc de Brabant**, rouge double.
— **Duchesse de Brabant**, clair.
— **fastuosus**, violacé.
— **Lady Stanley**, carné double.
— **pœnioflœra**, blanc à fond rouge.
— **pompon rouge**, rouge double, tardif.
— **pulcherrimus**, rouge double.
— **violaceus plenus**, violet double.
Hydrangea radiata, fleur blanc jaunâtre.
— **stellata**, rouge double.
Indigofera alba, blanc.
— **decora**, fleur rose tendre.
— **Gerardiana**, fleur rouge pâle.
Ligustrum vulgare glauca marginata, marginé de blanc.
— — **pendulum**, pleureur.
— — **Stauntoni**, glauque.
Magnolia nigra, fleur foncée.
— **rustica**, fleur tardive.
Paliurus aculeatus, fleur jaune.
Philadelphus Coulteri, feuille petite
— **dianthœflorus**, fleur d'œillet.
— **laxus**, fleur peu odorante.
Philadelphus multiflorus, fleur odorante.
— **nepalensis**, bouton rosé, fleur précoce.
Ptelea trifoliata, fleur blanche paniculée.
Ribes floridum, fleur jaunâtre.
— **laciniatum**, feuille laminée.
— **japonicum**, feuille palurée.
Sambucus canadensis, taille moyenne.
— **nigra pulverulens albus**, nain.
— — — **aureis**, nain.
— — **pyramidalis**, fastigié.
— — **rotundifolius**, à feuille ronde.
— **racemosus foliis variegatis**, panaché.
Spirea longiflora, délicat.
— **Blumei**, fleur en coupube.
— **crispifolia**, nain à feuille crispée.
— **floribunda**, très florifère, rose.
— **Fontaneysii**, rose.
— **nepalensis**, fleur rose.
— **Opulifolia**, fleur blanche en corymbe.
— — **aureis**, plante peu résistante.
— **semperflorens**, fleur rose.
Symphoricarpos occidentalis, feuille glauque.
Viburnum macrocephalum, à grosse fleur.
— **Opulus**, fleur rose.
Weigelia roseo-variegatis, plante de bordure.
— — **gloire des bosquets**, rose pourpre.
— — **hortensis nivea**, fleur blanche.
— — **Mme Billiard**, fleur rose violacé.
— — **Mme Couturier**, fleur blanche.
— — **Othello**, fleur carnée.
— — **Stelznerii**, fleur rose vif.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

	fr. c.
Aralia alba marginata, remarquable arbuste panaché, à isoler sur les pelouses.....	5 »
Berberis Wilsonæ, arbuste nain très ramifié, introduit de la Chine, à feuilles petites très rapprochées, les fleurs sont d'un riche jaune d'or, mais le principal attrait de cette nouveauté est la superbe coloration cramoisie des feuilles à l'automne....	3 »
Broussonetia dissecta, arbuste nain et compact, élégant, feuilles très longues, d'une belle teinte vert sombre à pétioles rougeâtres.....	1 »
Buddleia variabilis superba. Epis de fleurs plus grands et de coloris plus foncé que dans les autres variétés.....	2 »
— — **Veitchiana**. Introduit par H. Wilson de la province de Hupeh (Chine centrale) ; le feuillage et le port ressemblent au type, mais il est beaucoup plus robuste, les épis de fleurs sont beaucoup plus grands ; la floraison plus dense et plus brillamment colorée ; les épis de fleurs, de 40 centimètres de longueur, ne sont pas divisés, ils forment une pyramide continueile de fleur violet mauve brillant avec un centre jaune orang.....	1 50
— — **magnifica**, splendide forme du type bien connu, introduit de la province de Hupech, les fleurs appraissent plus tard que dans la variété Veitchiana et ont une teinte plus foncée violet pourpré.....	2 »
Chamœcerasus Korolkowi, arbuste remarquable ; vigoureux à rameaux divergents littéralement couvert de fleurs rosées en mai.....	1 »
Caragana Gerardiana Royle, buisson assez nain, tiges garnies de rachis persistants, épineux ; folioles nombreuses, petites, très rustiques. Himalaya. Fleurs jaune pâle.	1 50
Cerasus japonica James Harry Veitch, petit arbuste fleurissant de bonne heure au prin-	
— **New-Red**. Larges fleurs doubles, roses, fleurissant abondamment en gros bouquets recouvrant complètement la plante.....	1 50
temps. Fleurs doubles, coloris rose œillet. Feuillage bronzé. Plante très florifère.	1 50
Cercis Siliquastrum flore albo. Belle variété à fleurs blanches de l'Arbre de Judée ordinaire, fleurissant en avril-mai.....	1 50
Colutea cruenta nana. Variétés du *Cruenta*, plante aussi florifère, mais de plus petites dimensions.....	1 50
Cornus florida rubra, fleurs en ombelles serrées, d'une belle couleur rose carminé, avril-mai.....	1 50
— **foliolosa**, espèce chinoise formant un arbuste ramifié à rameaux allongés, feuilles pennées avec impaire à dix ou douze paires de folioles vert foncé plus pâle en dessous. Fleurs blanches en panicules terminales.....	2 »
Cydonia japonica Sargenti, originaire du Japon ; excessivement florifère, nain, fleurs vermillon brillant, en pot.....	1 50

fr. c.

Cytisus hirsutissimus, grandes fleurs groupées par cinq à chaque aisselle de feuilles, d'un beau jaune vif, passant au rouge bronze..... 1 »

Decaisnea Fargesi. Arbrisseau originaire de la Chine, ayant le port d'un jeune ailanthe, feuilles longuement pétiolées pouvant atteindre 0m, 90 de longueur, ayant 6 à 12 folioles entières, ovales, acuminées, fleurs jaune terne. Plante très décorative par son grand et beau feuillage et par ses jolis fruits bleus ayant l'aspect de grosses chenilles suspendues aux rameaux de l'inflorescence..... 2 »

Deutzia discolor lactea, plante touffue, feuilles étroites dentées, vert clair ; panicules de fleurs assez grandes, à pétales lancéolés, blanc de lait, étamines à filets dilatés au sommet, anthères jaune soufre..... 2 »

— **gracilis eximia**, rameaux garnis de panicules rondes et dressées ; fleurs bien ouvertes, à bords un peu gaufrés, blanc presque pur, revers rose tendre, bouton rose carminée..... 1 »

— **discolor arcuata**. Arbuste haut, à tiges brunes et à feuillages vert foncé dont les longs rameaux, d'abord dressés puis inclinés dans tous les sens, portent sur toutes leurs longueurs réunies par huit ou dix en petites panicules. Les larges pétales plats, presque ronds, sont blanc pur avec des étamines formant couronne au centre de la fleur..... 2 50

— **discolor grandiflora**. Touffe couverte de fleurs assez grandes, à pétales lancéolées blanc de lait, étamines dressées, puis divergentes, anthères soufrées. Un petit groupe de cette variété forme un tapis à la hauteur de 40 centimètres... 2 50

— **myriantha**. Cette nouveauté, hybride entre le *D. corymbiflora et parviflora* forme une touffe droite, à tiges minces, brunes, à feuilles scabres, étroites et allongées, vert foncé. Les inflorescences sont de larges corymbes ramifiés à l'infini, multiflores ; les fleurs, d'un blanc de neige, sont aussi grandes que celles du *D. Lemoinei*..... 1 25

— **Vilmorinæ**. Cette espèce nouvelle, dédiée à la mémoire de Mme Maurice de Vilmorin, a été découverte dans les montagnes de Se-Tchuen, par l'abbé Farges, qui en envoya des graines à MM. de Vilmorin en 1897. C'est un arbuste très vigoureux, à tiges grosses, érigées, très nombreuses, feuilles larges à courts pétioles, de 8 centimètres de longueur. Inflorescences multiflores en panicules thyrsoïdes, comptant de 20 à 35 grandes fleurs à pédicelles grêles. Fleurs plates, d'un blanc de neige, mesurant 2 centimètres 1/2 de diamètre. Cette espèce rustique, qui épanouit ses fleurs dans la première quinz. de juin, paraît être une des plus belles du genre..... 1 50

Desmodium japonicum. Miq., fleurs lilacées, en pot..... 1 50

Diervilla præcox Floréal.

fr. c.

Diervilla præcox Floréal, fleurs très grandes, en gros bouquets, bien ouvertes, rose tendre à reflets mauve, avec la gorge carmin vif..... 1 »

Forsythia europea. Cette espèce, récemment découverte en Albanie est la seule qui existe à l'état spontané en Europe. Cette nouveauté, bien distincte, forme un arbuste de hauteur moyenne, bien ramifié, à feuilles ovales acuminées, rapprochées sur les tiges érigées ; les fleurs paraissent avant les feuilles et sont de couleur jaune soufre..... 1 50

Hibiscus syriacus Amiral Dewey, fleurs très pleines, d'un beau blanc très pur..... 1 25

Hydrangea arborescens grandiflora, ce magnifique arbuste nouveau qui supporte plus de 20 degrés de froid est une forme de l'Hydrangea arborescens, dont toutes les fleurs sont stériles et de grande taille ; les larges panicules d'un blanc de neige ont la forme de celles de l'hortensia, elles s'épanouissent au commencement de juin, et se succèdent jusqu'en août..... 2 »

— **hortensis rosea**. Espèce japonaise nouvelle, ombelles larges, bien garnies de grandes fleurs rose foncé brillant ; le plus beau coloris du genre ; rustique, se forçant facilement, en pot..... 2 »

— **Veitchii**. Même vigueur et végétation que l'*Hydrangea Mariesi*, fleurs aussi grandes, mais plus blanches..... 2 »

Ligustrum macrocarpum. Forme un arbuste vigoureux, arrondi, qui se distingue par l'abondance de ses fleurs et de ses fruits ; feuilles grandes, elliptiques, caduques, fleurs disposées en panicules ; fruits très gros, ovoïdes, noirs, atteignant 0m,013 de diamètre..... 1 25

Lilas Georges Bellair, thyrses larges et compacts, fleurs doubles, grandes, giroflée vineux, boutons cocardeau..... 1 25

— **Josikæa eximia**, fleurs grandes, beau coloris rose frais passant au rose clair. 1 25

— **Louis Pasteur**, fleurs simples, très grandes, rouge vineux..... 1 25

— **Lutèce**, inflorescences amples, bien fournies, de 0m,25 à 0m,28 ; les fleurs, d'abord pourpre bleuâtre, passent au lilas cendré bleuâtre, tardif..... 1 25

— **Mme Léon Simon**, fleurs pleines, énormes, imbriquées, couleur lilas rosé tendre avec bouton propre, thyrses rigides..... 1 50

— **Président Loubet**, énormes fleurs doubles, à larges lobes, cocardeau purpuriu..... 1 50

Malus angulata flore pleno.

— **Président Viger**, énormes thyrses bifurquées, fleurs doubles, très grandes, imbriquées, lilas bleuâtre, teinté de mauve..... 1 50

— **Varin à fleurs doubles**, fleurs en longues panicules de couleur lilas purpurin; remarquable par la grandeur des fleurs et leur duplicature.. 1 50

Lonicera Henryi. Espèce pimpante originaire des montagnes de la Suisse, découverte à une altitude de 2.000 mètres, feuillage persistant, hispide de couleur vert bronze, fleurs bronze rougeâtre..... 3 »

— **(chamœcerasus) pilcata**. Espèce récemment introduite de la Chine, de petite taille, formant un a buste compact à rameaux étalés, feuilles persistantes, très rapprochées, d'un vert foncé brillant, à petites fleurs blanches et à fruits blanes, remarquable par la grandeur des fleurs et leur duplicature..... 1 50

Magnolia parviflora. L'un des plus beaux Magnolias à feuilles caduques du Japon. Ses fleurs, d'un blanc pur, globuleuses, de 10 à 12 centimètres de diamètre, ont les filaments des anthères rouges..... 3 »

Malus cratægiflora. Arbrisseau très curieux, à feuillage duveteux, ressemblant à celui des Aria. Fleurs blanches en corymbes, à pédicelles laineux. Fruits très nombreux de la grosseur d'un pois, rouge pourpre sur fond jaune..... 1 50

— **angulata flore pleno**, fleurs doubles, rose tendre, odorantes, remarquables en mai.. ..... 1 25

fr. c.

Perowskya atriplicifolia. Plante rustique bien distincte, à rameaux recouverts d'un duvet tomenteux blanchâtre, feuillage odorant vert grisâtre, donne à l'automne
Philadelphus mer de glace. Port dressé et très régulier, ses rameaux, très florifères, de longs et frêles épis de fleurs bleues..... 2 »
sont courts et portent une quantité de fleurs doubles, les plus grandes du genre, en rosace avec les pétales extérieurs très larges et les intérieurs plus étroits d'un beau blanc d'argent..... 2 »
— **purpureo-maculatus**. Remarquable nouveauté issue du P. Fantaisie. Arbuste Arbuste formant un buisson touffu, naturellement ramifié à feuilles petites, obovales, d'un vert clair. Les fleurs, assez grandes, d'un blanc pur, ont le centre marqué d'une large macule rose purpurin très nette..... 1 50
— **hybride Fantaisie**, grands rameaux couverts sur toute leur longueur de larges fleurs plates à bords frangés, blanc pur avec légère teinte rosée au centre..... 1 »
— **Perle blanche**, buisson touffu, fleurs abondantes, très grandes, mesurant 5 à 6 centimètres, formées de 15 à 18 pétales, disposées irrégulièrement, blanc très pur..... 1 »
Rhus typhina laciniata. Variété nouvelle très méritante, les rameaux et pétioles sont couverts de poils rougeâtres, grandes feuilles pennées, à folioles finement découpées. Plante très élégante et très ornementale qui revêt de bonne heure à l'automne son riche coloris pourpre vif..... 2 50
Rubus bambusarum, jolie ronce chinoise à branches rampantes de 3 à 4 mètres de long ; feuilles persistantes à trois folioles, les feuilles sont lancéolées, glabres et vert foncé en dessus, couvertes en dessous d'un tomenteux blanchâtre. Les feuilles en grappes terminales sont suivies de fruits noirs mangeables..... 4 »
— **innominatus**. Cette jolie et vigoureuse espèce est originaire de la province de Hupech, les feuilles sont trifoliées, vert foncé à la surface, blanc grisâtre en dessous. L'intérêt de cette nouveauté réside dans les panicules de fruits d'une teinte tembre et présentant un grand intérêt décoratif et ornemental..... 2 »
orange écarlate de 40 à 50 centimètres de longueur, produits à profusion en sep-
Spiræa Aitchisoni. Espèce nouvelle de la vallée de Kurram (Afghanistan). Voisin comme port du *S. Lindleyana* et très rustique ; diffère de celui-ci par son écorce rougeâtre ou rouge vif, par ses feuilles vert foncé brillant, divisées en folioles plus petites, plus fines et plus élégantes, et par ses fleurs disposées en grandes panicules terminales d'un blanc pur en août..... 1 »
— **callosa Fœbeli foliis variegatis**, plante naine, variété . bien panachée ; fleurs rouges..... 1 »
— **Foxi**, arbuste nain ; fleurs blanches en corymbes terminaux..... 1 »
Staphylea Bolanderi. Espèce de la Californie à rameaux violacés, feuilles à trois folioles glabres, largement ovales et serrulées, fleurs blanches..... 1 50
Syringa Edmond About. Variété extrêmement florifère ; tous les rameaux sont terminés, dès la taille de 80 centimètres, par de gros bouquets serrés de fleurs pleines à lobes arrondis et imbriqués lilas mauve tendre, boutons mauve..... 3 »
— **Jules Simon**. Larges et hautes panicules compactes, très grandes fleurs à lobes ronds imbriqués, lilas mauve passant à un lilas azuré d'un très bel effet. 3 »

Tamarix estivalis.

fr.

Spirea microthyrsa. Tiges très ramifiées, portant à l'extrémité de chaque rameau de nombreuses fleurs blanches à étamines roses..... 2
— **notha superlatifolia**, fleurs en panicules d'un beau rose tendre..... 2
Tamarix hispida estivalis, variété plus vigoureuse et à port moins compact que le type ; les rameaux portent, sur leur moitié supérieure, un grand nombre de fleurs rose carminé vif, de juillet à septembre, du plus remarquable effet..... 1
Viburnum Carlesii. Cette espèce originaire de Corée est un arbuste rustique à tiges brun clair, à feuilles ovales, dentées, vert clair ; inflorescences terminales, dont les boutons paraissent à l'automne pour se développer au printemps, ce sont alors de larges corymbes de fleurs toutes fertiles et semblables, de grande taille, mesurant 2 centimètres de diamètre, à cinq lobes arrondis, d'un blanc rose ; elles exhalent un parfum délicieux..... 3
— **tomentosum Mariesi**. Nouvel arbuste du Japon ressemblant un peu au *V. plicatum* duquel il diffère par les feuilles duveteuses et plus allongées, le port de la plante est divariqué et les ramifications horizontales, les fleurs de couleur blanc crème sont très abondantes..... 1 5
— **Rhytidophyllum**. Larges feuilles lancéolées, de 8 à 9 pouces et 2 à 2 pouces 1/2 de large, la face supérieure vert foncé et très cannelé forme un agréable contraste avec le dessous couvert d'un tomentrim brun. Les pousses vigoureuses sont terminées par des corymbes de fleurs jaunâtres ressortant bien du feuillage, auxquelles succèdent en septembre des fruits rouge foncé..... 4
Vitis flexuosa Wilsoni. Espèce distincte ayant une grande valeur ornementale. Le feuillage est remarquable par sa couleur bronzée et son reflet métallique, tandis que le dessous des feuilles est d'une couleur pourpre brillante..... 3
Weigelia Mont-Blanc, fleurs très grandes, blanc pur..... 1
— **séduction**. Fleurs moyennes très nombreuses, rouges carmin vineux : l'arbuste, dont la floraison a lieu au milieu de mai, n'est qu'une gerbe de fleurs... — 3

ARBUSTES OU ARBRISSEAUX ET SOUS-ARBRISSEAUX

D'ORNEMENT A FEUILLES PERSISTANTES, LES PLUS RECOMMANDABLES

Les arbustes à feuilles persistantes demandent à être plantés, autant que possible, d bonne heure à l'automne, octobre-novembre, ou au printemps, février-mars-avril, suivan la température.

En opérant en décembre et janvier, la terre est généralement humide et froide, pa conséquent impropre à l'émission de nouvelles racines, d'où il s'ensuit la souffrance et par fois la mort qui se manifeste au printemps ; tandis qu'en plantant en bonne saison, dan une terre saine et friable, ayant une certaine température, les jeunes racines peuvent s développer immédiatement et la reprise est assurée.

Pour ces plantes, le bassinage sur les feuilles est très bon.

Voir ce que nous disons, pour le sol, à chaque genre.

Les arbustes à feuilles persistantes doivent composer, pour un tiers en moyenne, le plantations de nos parcs et jardins; ils constituent, avec les arbustes à feuilles caduques les groupes, les masses et les isolés où ils apportent l'effet imposant de leur constante ver dure: il faut les placer suivant leur besoin, pour le sol et l'exposition, et d'après leur taille leur forme et leur coloris, pour l'harmonie générale.

La taille, en plantant, doit être modérée ; dans la suite, elle est beaucoup plus appliqué en vue de la forme que pour la fleur.

PRIX DES PLANTES FORTES EN VARIÉTÉS COURANTES

Aucubas.

0m,50 à 0m,60	1 50
0m,65 0m,75	2 »
0m,80 0m,90	3 50
1m. 1m,25	5 »

Buis.

0m,60 à 0m,70	1 50
0m,75 0m,80	1 75
0m,85 1m	2 25
1m,10 1m,25	3 »

Fusains.

0m,50 à 0m,60	1 5
0m,65 0m,75	2
0m,80 1m.	5
1m. 1m,25	8

Fusains panachés.

0m,50 à 0m,60	2
0m,65 0m,75	3
0m,80 1m	6
1m,10 1m,25	10

Houx verts.

0m,40 à 0m,50		1 »
0m,60	0m,75	2 50
0m,80	1m	3 50
1m,25	1m,50, en paniers	8 »
1m,75	2m	15 »

Houx panachés : Watereri.
— ferox argentéis.
— — aureis.

0m,50 à	0m,60	3 »
0m,75	0m,90	8 »
0m,95	1m,10	12 »

Houx panachés : argentés et analogues.

0m,60 à	0m,80	3 » à 5 »
0m,90	1m,10	6 » 10 »
1m,20	1m50	15 » 20 »
1m,75	2m	25 » 40 »

Cratœgus Lalandi en pots.

0m,60 à	0m,75	1 25
0m,75	1m	1 75
1m,25	1m,50	2 50
1m,50	2m	5 »

En paniers, forts.

2m.	10 »

Lauriers-tin en pots.

0m,50 à	0m,60	1 50
0m,65	0m,75	2 »
0m,85	1m	5 »

Lauriers de Portugal et Osmanthus.

0m,40 à	0m,50	1 50
0m,55	0m,60	2 »
0m,65	0m,80	3 »
0m,85	1m	5 »

Ligustrum ovalifolium et sinensis.

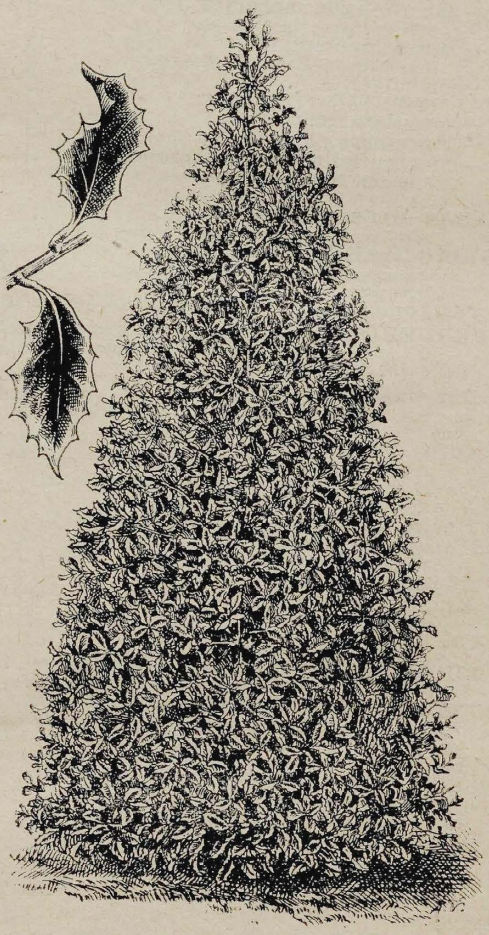
1m. à	1m,25	1 25
1m,30	1m,50	1 50
1m,60	1m,75	1 75
1m,80	2m	2 50
2m,25	2m,50	4 »

Ligustrum italicum et variétés panachées.

0m,80 à	1m	1 25
1m,10	1m,25	1 50
1m,30	1m,50	2 »
1m,60	1m,75	2 50
0m.80	2m	3 »

Lauriers-cerises.

1m. à	1m,25	1 50
1m,30	1m,50	1 75
1m,60	1m,75	2 50
1m,80	2m	3 »
2m,25	2m,25	5 »



Ilex aquifolium foliis variegatis.

fr. c. fr. c

1 **ABELIA uniflora**, R. Br., fam. des Caprifolaciées, fleurs rouge pâle, odorantes, en juin. Voy. aussi, page 188..... 1 25 à 2 »

1 **ARBUTUS Unedo**, L. (*Arbousier, Arbre aux fraises*)..... 1 25 2 »

Fleurs blanches en juin; remarquable par son beau feuillage, ses grappes de fleurs ressemblent au muguet et ses fruits rappellent les fraises.

1-2 **AUCUBA**, fam. des Cornées.

Les Aucuba sont de jolis arbustes très décoratifs par leurs larges feuilles du plus beau coloris, panaché ou vert; les individus femelles portent des fruits rouges qui produisent le meilleur effet à l'automne. Ils poussent bien partout, mais préfèrent les endroits mi-ombragés et frais.

(Les variétés mâles sont suivies d'un *M*, les femelles d'un *F*.)

La touffe, suivant force..... 1 25 2 50

A. Himalaïca. Hook, *F.*, *A. de l'Himalaya*.
Feuilles grossièrement dentées, fruits jaune orangé.

— — **grandis**, *F.* grandes feuilles dentées.

— — **macrophylla**, *F*, très grand feuillage.

— **japonica**, Thunb, **viridis fœmina** (*Aucuba du Japon*).
Feuillage vert foncé; fruit rouge vif.

— — **viridis mascula**.
Variété à fleurs mâles, très employée

Aucuba J. dentata, *F*, à feuilles dentées.
— — **grandis**, *F*, à grand feuillage.
— — **latimaculata** *F.*
Grandes macules jaunes sur les feuilles.
— — **longifolia**, *F.* feuilles très allongées.
— — — **aureo variegata**, *F.*
Feuilles longues, panachées.
— — **macrophylla maculata**, *F.*
Grandes feuilles panachées jaunes.
— — **viridis dentata**, *F.*
Grandes feuilles vertes dentées.
— — **macul ta**, *F.*
Feuilles maculées blanc jaunâtre.
— — **maculata**, *M.*
— — **marginata**, *M*, à feuilles marginées.
— — **macrophylla viridis dentata**, *M.*
A grandes feuilles vertes dentées.

Aucuba Japonica macrodontha fruct albo, *F.*
A gros fruits blancs.
— — **nobilis**, *F*, très beau port.
— — — **longifolia**, *M*, feuillage allongé.
— — — **rotundifolia**, *M*, feuillage arrondi.
— — **picta dentata**, *F*, feuilles pictées.
— — **punctata**, *F.*
Ancienne variété à feuilles ponctuées, la plu rustique et la plus méritante par ses feuilles panc chées et ses fruits rouges.
— — **rotundifolia mascula viridis.**
Grandes feuilles vertes arrondies.
— — **salicifolia viridis**, *M*, à feuilles de saule
— — **sulphurea**, *F.*
Feuilles tachées jaune soufre.

	fr. c.	fr. c.
1 **AZARA microphylla**, Hook. Feuillage petit, baies orange; joli arbuste, à feuillage léger, vert brillant.	1 50 à 2	»
2-3 **BACCHARIS halimifolia**, L. (*Séneçon en arbre*), fam. des Composées. Capitules fleurissant fin été; arbuste vigoureux, poussant même en sol sec; feuillage et pousses d'un beau vert.	1 50	2 »
— **patagonica**, Hook, très jolie plante, peu rustique	1 50	2 »
1 **BERBERIS** (*Epine-vinette*), fam. des Berberidées, en pots. Les *Epines-vinettes* à feuilles persistantes sont rustiques et s'accommodent très bien des sols arides et pierreux, talus, rochers, etc.	1 50	2 »

— **Darwini**, Hook.
Feuillage du houx; fleur rouge orangé, mai; fruit bleu d'azur, espèce très ornementale.
— **dulcis**, Sweet (*à fruits doux*).
Feuilles petites, entières; fleurs jaune orangé, avril, fruit noir, agréable; une des meilleures variétés.
— — **nana**, très nain, compact.
— **Hookeri**, Hort., syn. *B. Wallichiana* D. C. *B. atrovirens*, Don.
Fleurs jaune très frais, mai; fruit gros, pourpre
— **illicifolia**, Forst.
— **Knighti**, Hort.
Ressemble au Darwini et à l'illicifolia; fleur fasciculée, mai.

BERBERIS Neuberti, Hort., *Berb. vulgaris et Mahonia aquifolium.*
Voisin de l'illicifolia; feuilles presque entières, grappes stériles.
— **stenophylla**, Hort., *B. empetrifolia et B. Darwini*, mai.
Rameaux très longs, arqués; feuilles petites, épaisses, enroulées; fleurs jaune d'or, en grappes, mars avril; c'est certainement l'une de nos plus belles plantes par sa magnifique et abondante floraison.

(Voy. aussi *Berberis à feuilles caduques*, (page 190.)

1 **BUPLEURUM fruticosum**, L. (*Buplèvre*), fam. des Ombellifères. Pousses glauques, joli feuillage vert, luisant; fleurs jaune verdâtre, en ombelles; juin-juillet	1 50 à 2	»

BUXUS *Buis*, fam. des Buxacées.
Les buis sont des arbustes variés de forme et de couleur, peu difficiles sur la nature du sol; ils sont plus rustiques à la gelée que beaucoup de leurs congénères à feuilles persistantes et viennent bien sous bois; élevés librement, ce sont de bonnes plantes de massifs; taillés, ils conviennent aux parties françaises. Le buis supporte bien à Paris le sol calcaire et les fumées.

La touffe, suivant force	1 50	2 50
Plantes taillées fortes, suivant les variétés	5 »	20 »
Buis à bordures, la botte de 1 mètre de tour	2 50	

Buxus angustifolia.

Evonymus japonicus latifolius.

2 **BUXUS. sempervirens angustifolia.**
A feuilles plus étroites ; très bonne plante
1 — — **fol. argenteis elegans.**
A feuilles argentées, très joli.
1 — — — **compacta.**
A feuilles argentées, port compact
2 — — **aureo-pyramidalis.**
Formant une pyramide dorée.
1 — — **aureo-variegatis**, feuillage panaché doré
Rameaux divergents.

2 **BUXUS Handsworthi.**
Joli port pyramidal, l'un des plus beaux.
2 — **latifolia pyramidalis.**
Feuillage large, pyramidal, vigoureux.
2 — — **glauca**, feuillage large, glauque.
2 — **macrophylla glauca**
Feuilles très grandes, glauques.
1 — **myrtifolia glauca.**
A feuilles de myrte, glauques, variété la plus estimée
1 — **suffruticosa nana**, nain à bordures.
1 — — **thymifolia aurea.**
A feuilles de thym, dorées.

fr. c. fr. c.

CERASUS Laurocerasus, Duh. (*Laurier-cerise, palme* ou *amande*) fam. des Rosacées ..... 1 50 à 3 50
Les lauriers-amandes sont assurément des plus beaux arbustes d'ornement à feuilles persistantes ; leur beau, large et luisant feuillage, leur peu de délicatesse sur le sol, pourvu qu'il ne soit pas trop calcaire, leur ont valu beaucoup de succès ; par contre, ils laissent quelquefois de désagréables surprises à la plantation, si celle-ci n'est pas faite à bonne époque et si le terrain est mal préparé, trop froid ou trop humide. Il importe beaucoup de choisir l'époque que nous avons recommandée pour les arbres verts, de bonne heure à l'automne ou tard au printemps, au moment où la végétation est sur le point de reprendre son activité. Si, malgré ces précautions, la reprise ne se fait pas assez vite et qu'on s'aperçoive que les jeunes rameaux se ridentet que les feuilles jaunissent, il ne faut pas hésiter à supprimer une bonne partie des feuilles et des dernières pousses, afin de soulager la plante ; il faut mutiller fortement et tailler, si le temps est chaud et sec ; avec des soins on voit bientôt apparaître de nouveaux bourgeons qui garnissent la plante quelque peu nue pendant un moment. En résumé, c'est un bon arbuste et qui mérite bien qu'on lui donne quelques soins.
La touffe, suivant force 1 50 2 50
Plantes taillées, fortes ..... 5 » 25 »

2 — — **Bertini**, *de Bertin.*
Vigoureux, rustique, vert foncé, le meilleur du genre.
2 — — **caucasica**, *du Caucase.*
2 — — — **Benardi**, *de Bénard.*
2 — — — **rotondifolia**, à feuilles rondes.
3 — — — **variegata**, à feuilles panachées.

3 — — **camelliœfolia**, à feuilles de camélia.
3 — — **colchica**, *de la Colchide.*
3 — — **compacta**, ramifié.
3 — — **latifolia.**
A larges feuilles luisantes comme le magnolia.
3 — — **rotondifolia.**
A feuilles rondes, d'un vert tendre

1 **Cerasus Lusitanica**, L. (*Laurier de Portugal*), touffu, à feuillage moyen, vert foncé. 1 50 à 2 50
2 — — **azorica**, *des Açores*, feuilles plus grandes et plus belles 1 50 2 50
1 — **variegata**, à feuillage panaché ..... 1 50 3 »
1 **CHOISYA ternata**, H. B. et K, fam. des Diosmées ..... 1 50 2 »
Feuilles trifoliolées ; fleurs blanc pur au printemps, jolie plante verte à fleurs odorante ; n'étant pas très rustique, fait de belles potées.
COTONEASTER, fam. des Rosacées 1 50 2 50
Les cotoneasters sont de jolis petits arbustes à rameaux solides, plutôt étalés qu'érigés, à petites feuilles et à fruits rouges ou noirs ; ils sont rustiques et conviennent parfaitement pour la décoration des rochers et des scènes pittoresques.

1 — **acutifolia**, Lindl.
Feuilles assez grandes, luisantes ; fruit noir
1 — **buxifolia**, Wall. (*rotondifolia.*)
Rameaux étalés ; feuilles comme le buis ; fleurs blanches, en avril-mai ; très recommandable aussi par ses fruits rouge écarlate
1 — **horizontalis**, Dene.
Branches horizontales ; fleurs rosées ; fruit rouge minium.
2 — **Lindleyi**, *Hort.*, syn. *C. affinis*, Lindl.
Divergent ; fleurs blanches, fruit violet.

1 **COTONEASTER microphylla**, Wal. étalé.
Feuilles petites ; fleurs blanches en juin, fruit rouge, très apprécié pour rochers.
1 — **pannosa.** Franchet
Feuilles blanches dessous ; fruit petit, rouge.
1 — **Simonsi**, Baker.
Fruits nombreux, rouge brillant.
1 — **thymifolia**, Booth
La plus petite espèce, à feuilles de thym ; fruit rose vif.
1 — **Weeleri**, Hort., diffère peu du buxifolia, plus érigé.

2 **CRATÆGUS Pyracantha**, Pers., fam. des Rosacées, syn. *Cotoneaster Pyr.*, Spach., *Pyr. coccinea*, Rœum. (*Buisson ardent*).
En pots ..... 1 50 à 2 50
En grands pots ..... 3 » 6 »
En paniers, taillés en pyramides, de ..... 5 » 20 »
Fleurs blanches en mai, fruits rouge cocciné, très décoratifs automne et hiver.
2 — — **crenulata**, syn. *Pyr. crenulata*, Rœm 1 50 2 50
Feuilles plus grandes, crénelées, fruit orangé.
2 — — **Lalandei** 1 50 2 50
Fruit plus gros, rouge orangé, brillant ; le meilleur et le plus employé (Voy. aussi *Cratægus baliveaux*, page 179.)
ELEAGNUS (*Chalef*), fam. des Eléagnées voy. aussi *Eleagnus, feuilles caduques*, page 192.
Les éleagnus, de même que les cotoneasters, sont cultivés en pots ; ils sont très propres à la décoration des rocailles et pour isoler sur les pelouses.
En pots, suivant force 1 50 2 50
1-3 — **reflexa** Dene, branches arquées, réfléchies, feuilles bronzées en dessous.
2 — — **foliis marginatis**, à feuilles bordées de blanc jaunâtre.

fr. c. fr. c.

2 **ELEAGNUS Simoni**. Carr.
Variété du reflexa ; rameaux moins réfléchis, feuilles argentées dessous
— — **foliis variegatis.**
2 — — **aurea var.**, feuilles panachées doré.
Plantes taillées, en paniers de..... 3 » à 10 »
2 **ERIOBOTRYA Japonica**, Lindl., (*Bibacier, Néflier du Japon*), fam. des Rosacées..... 2 » 2 50
Grand et beau feuillage, fruit jaune orangé ; à cultiver en caisse.
EVONYMUS (*Fusain*), fam. des Célastrinées, voy. aussi *Feuilles caduques*, page 193.
Les fusains en général et, tout particulièrement, celui du Japon, rendent de très grands services pour les plantations dans les villes et dans les terrains calcaires ; c'est assurément l'arbuste à feuilles persistantes qui résiste le mieux à la fumée et aux sols calcaires. Nous en élevons beaucoup en cônes taillés, pour les parties françaises et pour être mis en caisses. Les variétés à feuilles panachées sont très décoratives, mais elles sont plus sensibles aux froids.
La touffe, suivant force..... 1 » 3 50
Plantes taillées, voir page 237..... 5 » 25 »

1 — **angustifolius**, Hort., syn. *E. nanus*, Bieb. (*F. nain*).
Feuilles souvent alternées, linéaires.
2 — **japonicus**, Thunb. (*Fusain du Japon*).
Feuillage d'un beau vert.
1 — — **latifolius.**
Feuilles plus grandes que le type ; le meilleur du genre.
1 — — — **argenteis** feuillage argenté.
1 — — — **aureo-maculatus.**
Feuilles larges, maculées jaune
1 — — — **aureo-marginatis.**
Feuilles vertes, lavées de jaune, marginées
1 — — — **duc d'Anjou.**
Feuilles grandes, brillantes, vert orné de belles panachures.
2 — — **pyramidalis.**
Rameaux élancés, feuilles plus petites, port pyramidal.

2 **E. J. pyr. alba-variegatis.**
Panachure blanche, bordure blanc pur
1 — — — **argenteis.**
Feuilles argentées ; pyramidal.
1 — — — **aureo-longifolius.**
Feuilles allongées, panachées jaune.
1 — — **flavescens**, ton jaune soufre.
1 — — **pulchellus**, syn. *microphyllus.*
Feuilles très petites, nain.
1 — — — **fol. var.**, à feuillage panaché.
1-2 — **radicans**, S. et Z., synd. *E. Carrieri*, Hort.
Belle variété plus robuste et plus élevée.
2 — — **major foliis variegatis.**
A feuillage panaché ; robuste, excellente plante pour boutures.
— — **Silver gem**, panaché jaune blanchâtre.

1 **GENISTA Andreana**, Hort., syn. *G. Scoparia Andreana* (*Genêt d'André*), en pot..... 1 50 à 2 »
Très recommandable par ses fleurs rouge vineux, jaune d'or et cramoisi foncé ; très florifère, mai-juin ; on en fait de jolies petites tiges.
1 — **multiflora alba**, très florifère ; fleurs blanches en mai..... 1 50 2 »
1 **HEDERA Helix** et **hibernica arborea** (*Lierre en arbre*), fam. des Araliacées, pots..... 1 50 2 50
Forme arbustive du lierre, à feuilles non lobées.
1 — — — **foliis variegatis**, à feuilles panachées.
1 — — — — **aureis**, à feuilles dorées
1 **HYPERICUM** (*Millepertuis*), fam. des Hypéricinées, voy. aussi *Feuilles caduques*, page 194.
Très bonnes plantes rustiques pour la garniture des talus et des sous-bois.
1 — **calycinum**, L., feuilles d'un beau vert ; fleur jaunes, grandes, été..... 1 » 1 50
1 — **Moserianum**, E. And. (*H. patulum* × *H. calycinum*)..... 1 » 1 50
Bel hybride à fleurs jaunes.
1 — **patulum**, Thunb. ; non traçant ; feuilles étalées, fleurs grandes..... 1 » 1 50
1-2-3 **ILEX** (Houx) *aquifolium*, fam. des Ilicinées, L., feuilles dentées, parfois entières ; fruit rouge corail ou jaune.
Le genre houx renferme un grand nombre de variétés dont l'ensemble constitue un groupe de végétaux des plus décoratifs, plantés isolément ou groupés sur des pelouses.
La plantation doit avoir lieu de bonne heure à l'automne, octobre-novembre, ou en février-mars-avril.
La beauté de ces plantes et leur rôle n'admettent pas de souffrance, sans quoi il y a déformation ; il faut, en conséquence, employer des plantes bien préparées et arrachées en bonnes mottes ou cultivées en paniers.
Comme situation, les houx peuvent aller partout, cependant la mi-ombre leur est préférable ; on peut même cultiver le houx sous-bois.
Le sol doit être léger, frais et riche en humus ; à défaut de ces conditions, il faut, pour assurer la reprise et une bonne végétation dans la suite, préparer un mélange de sable, terreau et terre de bruyère, par quart, avec un quatrième quart de terre naturelle ; les vieilles terres de bruyère sont parfaites pour cet usage.
PRIX : Jeunes plantes..... 2 » à 4 »
Plantes fortes..... 5 » 10 »
— très fortes, en paniers (voir page 205)..... 15 » 50 » et plus.

HOUX PANACHÉS

ILEX argenteum, argenté.
— **bicolor**, doré.
— **cal'mistrata aurea.**
A feuilles contournées dorées.
ILEX ferox aurea, hérissé doré.
— — **argentea** argenté.
— **flammula aurea**, flammé de jaune.
— — **argentea**, flammé argenté.

ILEX grandidenta variegata.
A dents fortes.
— **Golden queen**, doré.
— **latifolia alba.**
Panaché blanc, feuilles grandes.
— — **aureo-marginatis**, margine doré.
— **laurœfolia marginata aurea.**
A feuilles de laurier marginées de jaune.
— **Lawsoniana aurea.**
Doré très vigoureux
— **Mad^e Briot**, belle variété dorée.
— **maculata aurea**, à macules jaunes.

ILEX marginata alba pendula.
Pleureur, marginé de blanc.
— **myrtifolia aurea.**
A feuilles de myrte dorées.
— — **maculata**, maculé.
— — **argentea**, argenté.
— **serratifolia variegata**, à dent de scie.
— **sylver queen**, argenté.
— **Versaillensis**, argenté.
L'un des bons du genre.
— **Watereri**, marginé de jaune,

HOUX VERTS

ILEX calamistrata, à feuilles contournées.
— **cornuta**, Lind., à feuilles cornues.
— **Downingtonensis** (*de Downington*).
Parfois inerme.
— **ferox**, à feuilles hérissées.
— **fructu luteo**, à fruits jaunes.
— **latifolia**, Thunb., à larges feuilles.
— **latispinosa**, à larges épines.
— **laurœfolia**, à feuilles de laurier.

ILEX Lawsoniana (*de Lawson*).
— **macrocarpa**, à gros fruits.
— **maderensis**, Link. (*de Madère*).
Feuilles larges inermes.
— **ovata**, à feuilles rondes,
— **rotondifolia**, à feuilles rondes.
— **serratifolia**, à feuilles à dents de scie.
— **sinensis** (*de la Chine*), syn. *L. chinensis*, Sims, feuilles dentées.

3 **LAURUS nobilis** L., (*Laurier d'Apollon, laurier à sauce*), fam. des Laurinées..... 1 50 à 2 50
Feuillage vert foncé décoratif; il est fort estimé dans l'art culinaire.
— — **angustifolia**, à feuilles étroites..... 1 50 2 50

LIGUSTRUM (*Troëne*), fam. des Oléinées.
Les troènes, dont la plupart sont rustiques, sont très décoratifs par leurs feuilles luisantes et leurs fleurs blanches en grappes odorantes; on les emploie pour les massifs, les haies, les rideaux etc., etc.; élevés à tiges, ils conviennent aux parties françaises.
1 — **coriaceum**, Hort., syn. *L. Japonicum coriaceum*, Carr..... 1 50 2 50
Feuilles épaisses, coriaces; pas très rustique.
— — **volutum**, à feuilles contournées..... 1 50 2 50
— **Ibota**, Sieb., syn. *L. amurense*, Carr.; fleurs odorantes, juillet..... 1 25 2 50
2 — **italicum**, Hort, (*Troëne d'Itali*)..... 1 25 2 50
Variété du L. vulgare à feuillage persistant.
2 — **japonicum**, Thunb., syn. L. *lucidum*, Hort. (*Troëne du Japon*)..... 1 50 2 50
Plus diffus que l'ovalifolium. Feuilles plus épaisses, plus coriaces, plus ovales.
2 — — **aureum**, feuillage marginé jaune..... 1 25 2 50
3 — — **excelsum**, élevé..... 1 25 2 50
3 — — — **superbum**, très beau..... 1 25 2 50
2 — — **macrophyllum**, feuilles très grandes..... 1 25 2 50
2 — **lucidum**, Ait., syn. *L. macrophyllum*, Hort. (*T. luisant*)..... 1 25 2 50
Feuilles grandes, coriaces, souvent bordées rouge; floraison août-septembre.
3 — — **macrophyllum**, à feuilles plus grandes..... 1 25 2 50
3 — — **pyramidalis**, port pyramidal..... 1 25 2 50
2 — **ovalifolium**, Hassk., syn. *L. Californicum*, Hort. (*T. de Californie, T. à feuilles ovales*). Feuilles ovales pointues, panicules lactées, en juillet..... 1 » 2 50
La meilleure espèce la plus employée.
1 — — **aurea elegans**, feuillage doré..... 1 25 2 50
1 — — **argentea elegans**, feuillage argenté..... 1 25 2 50
2 — — **robustum marginatum**, feuilles marginées, jaune..... 1 25 2 50
2 — **Quihoui**, Carr..... 1 25 2 50
Feuilles plus sombres, rameaux plus dressés que le Vulgare; floraison juillet-août
2 — **Regelianum**, Van Houtte. Voisin de l'Ibota..... 1 25 2 50
2 — **sinense**, Lour. (*T de Chine*). Pousses tomenteuses; panicules en juillet..... 1 25 2 50
1 — — **foliis variegatis**, à feuilles panachées; très intéressant..... 1 25 2 50
1 — — — **aureo variegatis**, à feuillage doré, panaché..... 1 25 2 50
(Voy aussi *Ligustrum feuilles caduques*, page 194.)

MAGNOLIA (*Magnolier*), fam. des Magnoliacées.
Les magnoliers à feuilles persistantes sont à classer parmi les plus beaux ornements de nos jardins, par leur port, leurs grandes feuilles d'un beau vert luisant et leurs belles fleurs très agréablement odorantes. Les magnoliers se plaisent de préférence dans les sols légers et sains; si l'on a affaire à un sol lourd, il est bon de le modifier ou de le remplacer par de la terre de bruyère. Le moment de la plantation le meilleur est en mars et avril, en raison de leurs racines grosses et charnues comme l'asperge, et qui pourrissent assez facilement quand la terre est froide et humide. Il est bon de mouiller aussi souvent que de besoin, de bassiner et de pailler le sol.

— **grandiflora Gallissoniensis.**
C'est la variété qui fait les plus beaux arbres,
Jeunes plantes en paniers, de 1m,50 à 2 m..... 15 » 25 »
Plantes fortes — 2 m. 2m,50..... 25 » 35 »
— — — 2m,50 3 m..... 36 » 50 »
— très fortes..... 50 » 100 »

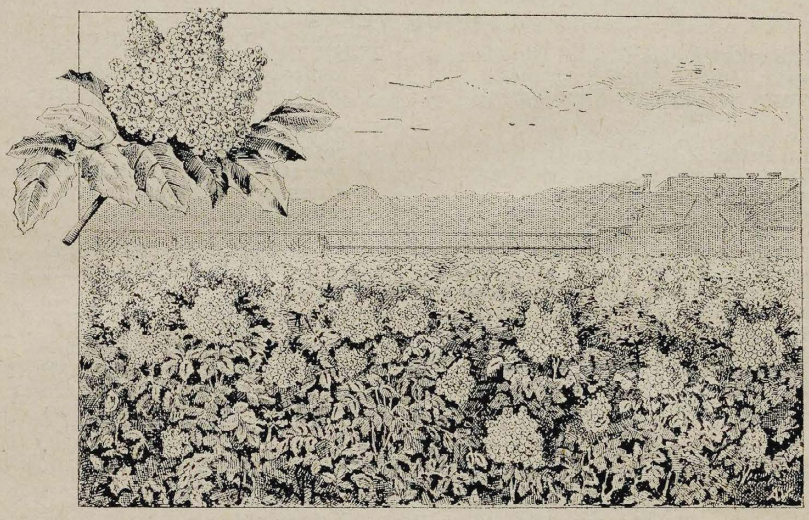
fr. c. fr. c.

MAGNOLIA nanetensis flore pleno.

De forme un peu moins régulière que le précédent et moins vigoureux, il est, par contre, beaucoup plus florifère.

Jeunes plantes en paniers, 1m,40 à 1m,75 ..... 15 » à 25 »
— plantes fortes, 1m,80 2m,25 ..... 25 » 35 »
— — — 2m,50 3 m ..... 40 » 75 »
— très fortes ..... 75 » 100 »

D'autres variétés comme *oxoniensis*, *rotundifolia*, *gloriosa et panaché* ne sont pas recommandables.



Carré de Mahonia aquifolia.

1 **MAHONIA**, fam. des Berbéridées ..... 1 25 à 2 50

Les mahonias sont des arbustes à rameaux nombreux et étalés ; ils sont rustiques et peu difficiles sur le sol ; ils conviennent très bien dans les terrains secs et arides, dans les talus et sous-bois ; leur fleur jaune au printemps et leurs feuilles de houx les rendent aussi très décoratifs

— **Aquifolium**, Nutt (*à feuille de houx*).

Beau feuillage vert pineux ; grappes de fleurs jaunes au printemps ; fruit noir

— — **rotundifolia Hervei**, feuilles arrondies, inermes.

— **fascicularis**, D. C. syn. *M. aq. fascicularis*, Hort.

Feuilles plus épineuses, inflorescences plus denses.

— **heterophylla**, feuilles variées, fine et gracieuses, jolie plante.

1 **OLEARIA Haastii**, Hook, feuilles petites, entières, fleurs blanches.

1 **OSMANTHUS Aquifolium**, Sieb, syn. *O. ilicifolius*, Hort., fam. des Olinées. 1 50 2 50

Feuilles très polymorphes rappelant celles du houx ; fleurs blanches très odorantes, en automne.

— — **foliis aureis**, feuilles panachées de jaune ..... 1 50 3 »
— — **aureo variegatis**, feuilles tachetées blanc jaunâtre ..... 1 50 3 »
— — **purpureis**, rouge pourpre ..... 2 » 3 »
— — **rotundifolia** ..... 2 » 3 »

1 **PHILLYREA angustifolia**, L., fam des Oleinées (*Filaria*), feuilles subsessiles, étroites 1 50 2 50

1 — **latifolia**, L., feuilles arrondies, coriaces ; floraison avril-mai 1 50 2 50

2 — **Vilmoriniana**, Boiss., syn. *P. decora*, Hort 1 50 2 50

Feuilles plus grandes, rappelant celles du laurier ; fleurs blanches, odorantes, en avril ; le plus beau du genre.

Les filaria, de même que les osmanthes, sont de très jolis arbustes ; leur développement trop lent ne leur a pas encore permis d'être répandus comme ils le méritent

1 **PHLOMIS fruticosa** L., fam. des Labiées, feuillage tomenteux ; capitules jaunes ..... 1 25 à 2 »

Les phlomis sont rustiques et croissent bien dans les terrains pierreux : ils sont très décoratifs par leur feuillage et leur floraison estivale

2 **PHOTINIA**, fam. des Rosacées 1 50 2 50

Les photinia se greffent sur cognassier et sont mis en pots pour assurer la reprise ; c'est une bonne plante, assez rustique et décorative

— **dentata**, Hort, syn. *P. serrulata*, Lindl., en pot 1 50 2 50

Feuilles luisantes, arrondies, fortement dentées : fruit pourpre.

	fr. c.	fr. c.
PHOTINIA glabra, Dene, syn. *Cratagus glabra*, Thunb, pétiole glabre. C'est le meilleur, à feuillage rouge au printemps et à l'autonme.	1 50	à 2 50
2 **QUERCUS Ilex**, L. (*Chêne vert*), fam. des Quercinées, à feuilles de houx. Se forme bien en cône ; il est très décoratif.	2 »	3 »
2 — **suber**, L. (*Chêne-liège*), écorce subéreuse	2 »	3 »
2 **RHAMNUS Alaternus**, L. (*Alaterne*), fam. des Rhamnées, en pot. Rameaux alternes, feuilles luisantes : fruit rouge, puis noir. (Voy. aussi *Rhamus feuilles caduques*, page 195.) Les alaternes sont assez rustiques et très ornementales.	1 50	2 50
— — **foliis variegatis**, feuilles panachées dorées	2 »	3 »
1 **ROSMARINUS officinalis** (*Romarin*), fam. des Labiées, fleurs bleuâtres au printemps	1 25	2 »
1 **RUSCUS aculeatus** L. (*Fragon, petit Houx*), fam. des Asparaginées. Bonne plante pour rocailles et talus	1 50	2 50
1 — **racemosus**, L. (*Fragon à grappes. Laurier d'Alexandrie*) Non épineux : baies rouges à la fin de l'été, feuillage très estimé.	1 50	2 50
2 **SKIMMIA fragrans**, Hort., fam. des Xanthoxylées (voy. *Skimmia*, arb. de terre de bruyère, page 220)	1 50	5 »
1 **SPARTIUM junceum**, L. (*Genêt d'Espagne*), fam. des Papilionacées, fleurs grandes, jaunes, mi-août. Plante recommandable pour terrains arides et pour sa belle floraison ; on en fait de jolies petites tiges.	1 25	1 50
4 **ULEX europeus**, L. (*Ajonc d'Europe*), fam. des Papilionacées. Feuilles piquantes ; fleurs jaunes, mars ; belle floraison ; plantation de talus et haies défensives.	1 25	1 50
1 — — **flore pleno**, à fleurs doubles	1 25	1 50
VERONICA traversi	1 50	2 »
2 **VIBURNUM Tinus**, L. (*Laurier-Tin*), fam. des Caprifolaciées, fleurs en ombelles, en pots. Le laurier-tin est une bonne plante de massifs ; il est rustique et très ornemental par ses fleurs blanches, de septembre à avril, et par son beau feuillage ; élevé à petite tige il fait très bien (Voy. aussi *Viburnum à feuilles caduques*, page 198.)	1 50	2 50
YUCCA, fam. des Liliacés. Les yucca sont des plantes à longues feuilles persistantes formant touffe ; leurs belles fleurs blanches, en clochettes, sont disposées sur une hampe de 1 mètre à 1m,50 ; ils font le plus bel effet dans la décoration des rochers et comme isolés sur les pelouses.		
— **gloriosa**, L., feuilles lancéolées, fleurs blanches en juillet. L'un des plus beaux du genre.	1 50	3 50
— — **elegans**, très élégant	2 »	3 »
— **pendula**, Sieb., feuillage d'abord glauque et dressé, puis vert et réfléchi, en pot.	1 50	3 50
— **filamentosa**, L., **plicata**, en pot. Feuilles uniformes à filaments blancs ; fleurs blanc crème	1 50	2 50

VARIÉTÉS DE COLLECTION AYANT UN CERTAIN MÉRITE, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES, DE 1 fr. 25 à 2 francs.

ARBUTUS andrachne.
BERBERIS empetrifolia, fleur jaune vif.
— **Fortunei.**
— **virescens.**
BUXUS Balearica, à grandes feuilles.
— **japonica aurea**, à feuilles rondes.
— — **rotundifolia**, — —
— **naviculatis**, nain.
— **microphylla**, petites feuilles.
— **minima glauca**, nain.
— **thymifolia aurea.**
DAPHNE Cneorum, fleur rouge odorante.
— **japonicum**, fleur violette.
— **Laureola**, fleur verdâtre.
DAPHNIPHYLLUM glaucescens.
ELEAGNUS canadensis, fruit ovoïde jaune.
— **Frederici variegatis**, panachure jaune.
ELEAGNUS macrophyllus, feuilles grandes argentées en dessous.
— **pungens.**
— — **foliis variegatis**, panachure blanche.
GENISTA scoparia, à fleur jaune.
— — **foliis variegatis** — —
HELIANTHEMUM chamœcistus, fleur jaune.
— — **foliis variegatis.**
HYPERICUM densiflorum, nain.
— **Galioïdes.**
— **Moserianum tricolor**, délicat.
PANAX sessiliflorum.
PHILLYREA media, feuilles ovales.
— **oleifolia**, à feuilles d'olivier.
PURSHIA tridentata.
RHAMNUS californicus, à grandes feuilles.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

Andromeda japonica foliis variegatis, andromède à feuilles panachées	2 50
Berberis umbilicata. Grand feuillage demi-persistant, les jeunes pousses sont rouges et passent ensuite au vert noirâtre	1 50
— **stenophylla diversifolia.** Plante à port compact, à feuilles de différentes formes plus ou moins dentées	1 50
— **gracilis.** Rameaux élancés, port gracieux, feuilles dentées, épineuses vert gai	1 50

fr. c.

Berberis stenophylla Irwini. Plante compacte à rameaux diffus et serrés, jolie variété pour rocaille..... 1 50

— — **latifolia** Rameux érigés, feuilles plus ou moins larges, d'un vert noirâtre..... 1 50

Buddleia globosa, Link, arbrisseau à pousses cotonneuses, anguleuses, feuilles lancéolées, cotonneuses dessous ; fleurs jaunes en capitules glanduleux. Chili..... 2 »

Cotoneaster adpressa. Arbuste à tiges étroitement appliquées sur le sol et s'y enracinant facilement, ne dépassant pas 25 centimètres en hauteur, mais formant une touffe qui peut atteindre un mètre et plus de diamètre; rameaux raides, nombreux et courts. Cet arbuste par sa végétation rampante se recommande pour la plantation des rocailles et des sites agrestes..... 1 50

— **angustifolia.** Très intéressant arbuste, formant des touffes élargies épineuses et compactes. Il se rapproche du *C. Lalandi* par certains caractères généraux, mais les branches, au lieu d'être ascendantes, prennent plutôt un caractère étalé. Le fruit très abondant, un peu plus petit que le *C. Lalandi*, se colore plus tard, il est jaune vif orangé et présente l'avantage de conserver son beau coloris pendant tout l'hiver. Nous devons cette introduction nouvelle à M. Maurice de Vilmorin.. 1 »

— **congesta.** Variété à rameaux rampants et retombants, très propre à la plantation sur rochers ; il couvre les pierres de ses rameaux garnis de petites feuilles très rapprochées, d'un vert gai..... 1 25

— **Franchetti.** Cette espèce intéressante a fleuri et fructifié pour la première fois aux Barres, chez M. Maurice de Vilmorin, à qui on en doit l'introduction. C'est un élégant arbrisseau à port diffus et à rameaux longs et arqués, se rapprochant du *C. Pannosa*, mais en différant par certains caractères particuliers ; son feuillage est plus ample et plus clair à la face supérieure, sa fructification plus éclatante, d'une belle couleur orangé jaunâtre, longuement persistante qui le fera rechercher pour l'ornementation des jardins..... 1 50

Cratægus Pyracantha Otto Frœbel, plante plus érigée et plus compacte que le type.. 1 50

Elæagnus Fredericii variegatis, feuilles marbrées jaune clair.

Ligustrum Delavayanum..... 1 50

Rosmarinus officinalis prostrata. Plante précieuse pour les rocailles; elle couvre la surface des pierres et produit un effet charmant, quand, au printemps et à l'automne, elle est couverte de ses fleurs bleu pâle..... 1 75

ARBUSTES SARMENTEUX ET GRIMPANTS LES MEILLEURS

Notre collection de plantes grimpantes qui obtint le **1er prix d'honneur** avec prime de 200 francs à l'Exposition spéciale de plantes grimpantes d'Epernay, juin 1897, renferme toutes les meilleures variétés rustiques de plein air de ce beau genre d'arbustes ; on les emploie pour les garnitures des tonnelles, treillages, berceaux, rochers, grottes, etc., où elles produisent le meilleur effet. Ces arbustes sont cultivés en pots et peuvent être plantés toute l'année.

AKEBIA quinata, Dene, fam. des Lardizabalées, grappes de fleurs lie de vin au printemps..... 1 50 à 2 »

Plante élégante à feuillage léger.

AMPELOPSIS (*Vigne-vierge*), fam. des Ampélidées; à racines nues..... » 50 » 75

En pots..... 1 25 2 50

Les vignes vierges sont très recherchées pour la garniture des berceaux et des murailles, d'abord pour leur vigueur et la forme de leur feuillage, ensuite pour la belle coloration de ce dernier à l'automne dans certaines espèces.

A. Engelmanni, H.

Plante vigoureuse, s'accrochant seule.

— **hederacea**, H.

C'est l'espèce la plus vigoureuse et la plus estimée pour treillages et tonnelles.

— **muralis**, Hort.

S'accroche seule; très recommandable

A. Veitchii, Hort., syn. *A. tricuspidata*, A et Z.

Feuilles presque entières; vrilles pourvues de ventouses lui permettant de s'accrocher sans treillages. Magnifique espèce de coloration rouge à l'automne, vigoureuse, mais délicate dans son jeune âge.

— — **purpureis**, plus rouge que le type.

fr. c. fr. c.

ARISTOLOCHIA Sipho (*Aristoloche*), L'Hérit. fam. des Aristolochées..... 1 50 à 2 50

Très larges feuilles entières; fleurs en forme de pipe; terrains frais.

BIGNONIA grandiflora, Thunb., syn. *Tecoma grandiflora*, Delaunay..... 1 50 2 »

Ressemble au *radicans*, feuillage plus compact, glabre ; fleurs rouge orangé.

— — **rubra**, fleur un peu plus foncée..... 1 50 2 »

fr. c. fr. c.

BIGNONIA radicans, L., syn. *Tecoma radicans*, Mœnch. (*Jasmin de Virginie*). 1 50 à 2 »
Inflorescences en gros bouquets terminaux rouge écarlate ou orangé, s'accroche aux murailles.

CELASTRUS articulatus, Thunb., fam. des Célastrinées, très vigoureux..... 1 50 2 »

— **scandens**, L., (*Bourreau des arbres*), feuilles caduques..... 1 50 2 »
Plante vigoureuse et rustique, assez ornementale.

Bignonia radicans.

CLEMATIS (*Clématite*), fam. des Renonculacées.
Les clématites sont de charmantes petites plantes, assez vigoureuses, et pour la plupart rustiques; elles préfèrent un sol chaud, meuble, riche et profond; on les emploie avec beaucoup d'avantages pour des treillages, des tonnelles, des troncs d'arbres, des murs et des rochers; leurs fleurs petites ou grandes, à coloris vifs et variés, font aussi un effet des plus agréables

— **coccinea**, fleurs petites, rouges, en tube,..... 1 50 1 75

CLEMATIS Davidiana, Dcne, herbacée, fleurs bleues, grandes..... 1 50 1 25

— **erecta**, Hort., syn. *C. recta*: L. (*Clématite dressée*)..... 1 50 1 75
Herbacée fleurs blanches, odorantes.

— **flammula**, L., fleurs petites, blanches, odorantes..... 1 50 1 75

— **florida** Thunb. (*Type des Floridées, F.*).....
Feuilles tréternes. Involucre de feuilles; fleurs grandes, blanches, de mai à juillet

— **integrifolia**, L. (*Cl. à feuilles entières*), herbacée, fleurs bleu foncé..

— — **Durandi**, fleurs grandes, bleu vif..... 1 50 2 »

— **Jackmanni**, Hort. (*Type de la section J.*), fleur grande, bleu violet, de juin à octobre, sur les bourgeons de l'année.....

— **lanuginosa**, Lindl. (*Type des Lanuginosa, L.*).....
Feuilles laineuses dessous fleur, lilas clair, floraison en juin sur vieux bois, et ensuite jusqu'en octobre sur les jeunes pousses.

— **montana**. Hamlt., fleurs blanches, odorantes, mai-juin.....

— **patens**, Mœnch (*Type de la section P.*), limbe toujours entier, fl. très grandes, solitaires; floraison mai-juin.....

— **vitalba**, L., fleurs blanches d'été..... 1 50 2 50

— **Viticella**, L. (*Type de la section des Viticellées, V.*), tiges faibles, fleurs bleues, de juillet aux gelées.....

COLLECTION DE CLÉMATITES A GRANDES FLEURS

Prix en pots..... 1 50 2 50

La lettre placée devant le nom de la variété indique le groupe auquel celle-ci appartient : P. Patens, floraison en mai et juin; L. Lanuginosa, de mai à l'automne; J. Jackmanni, de juin à octobre; F. Florida, mai à juillet, septembre; V. Viticella, de juin aux gelées.

V **André Leroy**, violet marbré.
L **Alfred Grouda** d.
L **Bélisaire**, beau lilas.
L **Daniel Deronda**, bleu.
P **Duchesse d'Edimbourg**, bleu pur double.
P **Edouard Desfossé**, mauve foncé.
P **Fair Rosamond**, blanc pur à médiane rose.
L **Fairy queen**, blanc à médiane rose clair.
J **François Morel**, rouge clair.
J **Gypsey queen**, violet pourpre.
J **Jackmanni alba**, blanc azuré.
L **Jeanne d'Arc**, blanc pur.
V **Kermesiana**, cramoisi foncé.
J **Lady Bowill**, bleu vif.
L — **Caroline Newill**, bleu pâle.
L **La France**, beau violet foncé.
L **Lanuginosa candida**, blanc.
J **Madame Baron Veillard**, rose vineux.
J — **Granger**, violet pourpre.
L — **Van Houtte**, blanc pur, larges feuilles.
L **Marie Boisseiet**, blanc pur.
L — **Desfossé**, blanc.
L **Max Lœichtlin**, blanc.
V **M. Koster**, rouge, vigoureux et florifère.
P **Miss Bathmann**, blanc.
P **Nelly Koster**, blanc pur.
L **Otto Frœbel**, fleur lilas clair.
L **Paul Avehel**, blanc pâle.
L **Président Grévy**, lilas foncé.
P **Protœus**, rose pourpre double.
V **Rendatleri**.
L **Sieboldi**, bleu.
P **Sophia**, blanc lilacé.
P **Standishi**, bleu foncé.
J **Star of India**, violet bleuâtre foncé, veiné noir.
P **Stella**, bleu lavande.
P **The queen**, bleu lavande.
L **The président**, bleu foncé.
V **Thomas Moor**, violet rougeâtre.

V **Velutina purpurea**, bleu pourpré velouté.
L **Ville de Paris**, blanc carné à médiane rose.
V **Ville de Lyon**, blanc carmin vif.

V **Viticella alba**, fleurs blanches.
V — **rubra**, fleurs bleu veiné pourpre.
V — **cœrulea**.

Prix, en pots, meilleures variétés..... 1 50 à 2 50

GLYCINE, fam. des Papilionacées. Voir *Wisaria*.

HEDERA (*Lierre*), fam. des Araliacées. En pots. De 1 mètre à 2m,50..... De 1 » 2 50
Le lierre, par sa verdure constante, sa vigueur et sa rusticité qui lui permet de vivre sous bois et aux expositions du nord, rend les plus grands services pour les murs, treillages, rochers, bordures, etc., etc.

— **helix**, L. (*Lierre des bois*).
Armé de crampons, petites feuilles luisantes; le meilleur pour bordure

— **Algeriensis**, syn. *Viridis*.
Feuilles grandes variables; croissance rapide
— **argentea**, feuilles argentées.
— **aurantiaca**, feuilles de couleur orangée.
— **digitata**, feuillage digité.
— **elegantissima**.
Feuilles panachées blanc; très élégant
— **fructuluteo**, à fruit jaune.
— **gracilis**, très gracieux.

Chèvrefeuille à feuilles persistantes.

— **helix purpurea**, feuil. ovales, entières, pourpres.
— **Hibernica** (*Lierre d'Irlande*), feuilles plus grandes, le meilleur pour treillages.
— — **maculata major**, feuillage maculé
— — **marginata**.
Feuilles marginées blanc.
— **argentea**, feuilles marginées blanc.
— **minima**, forme naine.
— **palmata**, feuilles palmées.
— **Pensylvanica**, de Pensylvanie.
— **Regneriana**, syn. *Colchica*, syn. *Taurica* (*L. du Caucase.*)
Feuilles grandes, coriacés, cordiformes, à peine lobées.

fr. c. fr. c.

JASMINUM nudiflorum, Lindl. (*Jasmin nudiflore*), famille des Jasminées..... 1 » à 2 »
Rameaux grêles, feuilles caduques, fleurs jaunes; est très ornemental par ses rameaux fleurisen hiver et au printemps.
— — **foliis aureis**..... 1 25 2 »
— **officinale**, L., tiges grêles, fleurs blanches, odorantes, juin-septembre..... 1 25 2 »
— — **foliis variegatis**..... 1 50 2 »
— **revolutum**, Sims, feuilles persistantes fleurs jaunes à lobes révolutés..... 1 25 2 »
(Voy. aussi *Jasminum*, page 194.)

LONICERA (*Chèvrefeuille*), fam. des Caprifoliacées. En pots..... 1 » »
Les chèvrefeuilles sont de bonnes plantes grimpantes pour les tonnelles et les murs; les fleurs variées sont très agréablement odorantes; leur rusticité permet de les placer même à l'exposition nord où leur feuillage presque persistant les rend très utiles.

— **aureo-reticulata**.
Très joli feuillage réticulé, doré.
— **flava**, Sims.
Feuilles caduques, très glauques dessous; fleurs jaune citron.
— **Halleana**, syn. *L. Japonica*.
Feuilles rougeâtres; fleurs blanches passant au jaune; l'un des meilleurs.
— **sempervirens**, Ait., syn. *L. Coccinea*, Pers.
Feuilles persistances, fleurs d'un beau rouge écarlate, mai-août, baie proupre.
— **sinensis**, Watts.
Sarments longs, jeunes pousses rougeâtres, feuilles persistantes; fleurs rouge orangé, mai-novembre, très odorantes.

LONICERA belgica, Hort., var. du *Periclymenum*, fl. blanc rosé, baie rouge vif, recommandable.
— **brachypoda**, S. et Z.
Feuilles persistantes, pétiolées; fleurs blanches, jaunes, en thyrses.

fr. c. fr. c.

MANDEVILLEA suaveolens, Lindl., grandes fleurs blanches odorantes; assez délicat..... 1 50 à 2 50

MENISPERMUM canadense, L., fam. des Menispermées..... 1 50 2 »
Rameaux grêles; fleurs en grappes blanchâtres, mai-juillet.

PASSIFLORA cœrulea, L., fam. des Passiflorées (*Passiflore bleue, Fleur de la Passion*)..... 1 50 2 »
Feuilles palmées; fleurs bleues; fruits jaune orangé de grosseur d'un petit œuf; très belle plante grimpante à fleurs peu communes et du plus bel effet; fruit très décoratif; cette plante demande une exposition chaude.

PERIPLOCA Græca, L., fam. des Asclépiadés..... 1 50 2 »
Feuilles ovales, entières; fleurs jaunâtre, juillet-août; très vigoureux et bon pour les vieux arbres et les murs.

fr. c. fr. c.

POLYGONUM Baldschuanicum, fam. des Polygonées..... 1 50 à 2 50

Très vigoureux, volubile ; sa belle floraison de mai à l'automne, en panicules de fleurs blanches très ramifiées, en font une de nos plus belles plantes grimpantes.

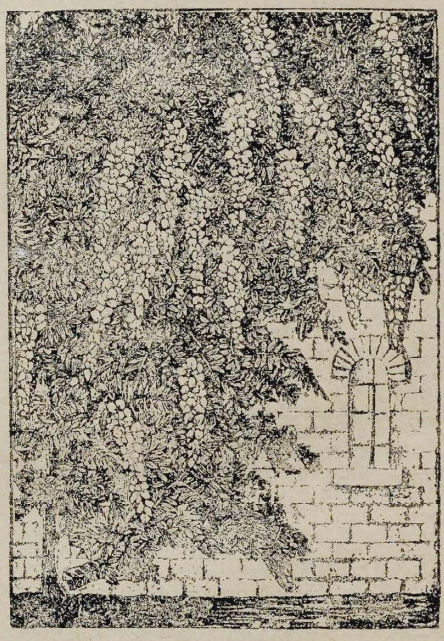
ROSIERS GRIMPANTS (voir les variétés, page 249).

Les rosiers grimpants non remontants sont très rustiques, très vigoureux et floribonds au printemps (mai-juin) ; et, pour qui peut jouir de son jardin à cette époque de l'année, ils sont tout à fait recommandables. Pourtant, on n'en plante presque plus, s'en tenant aux variétés remontantes qui ont, il est vrai, le charme de la floraison ininterrompue, mais qui ne peuvent donner ni la vigueur, ni l'importante floraison du printemps des variétés non remontantes.

RUBUS (*Ronce*), fam. des Rosacées, en pots..... 1 25 1 50

Les ronces à fleurs sont très rustiques et très vigoureuses ; elles conviennent comme plantes grimpantes dans les mauvais sols ; la fleur est très belle au printemps.

Polygonum baldschuanicum.



Wistaria sinensis alba.

RUBUS fruticosus flore albo pleno (*R à fleurs blanches doubles*)..... 1 25 à 1 50

Très polymorphe ; feuilles mi-persistantes.

— **flore roseo pleno** fleurs roses, double..... 1 25 1 50

— **inermis**, tout à fait dépourvu d'épines..... 1 25 1 50

— **laciniatis**, feuilles découpées et pétales lacinées rose vif..... 1 25 1 50

SOLANUM dulcamara., L. (*Douce-Amère*), fam. des Solanées..... 1 25 1 50

Vigoureux ; fleur bleu violacé, juin-août.

— **foliis variegatis**, brillante panachure, plante vigoureuse et rustique..... 1 25 2 »

VITIS amurensis, grand feuillage, tomateux en dessous..... 1 50 2 »

— **Coignetiæ**, très grand feuillage, violacé en dessous..... 1 50 2 »

— **Labrusca**, L. (*Vigne Labrusca*), fam. des Ampélidées..... 1 50 2 »

Grimpants, sarments laineux ; feuilles carmin foncé dessous, tomenteuses, jaune doré au-dessus.

— **spino-vitis Davidi**, très grand feuillage à écorce garni de poils rigides..... 1 50 2 »

— **Romanetti** Rom du caillou ; grimpant ; les jeunes pousses sont couvertes de poils rutilants..... 1 50 2 »

— **Isabelle**, syn. *Raisin fraise*, *R. cassis*, hybride du V. Labrusca..... 1 50 2 50

VINCA (*Pervenche*), fam. des Apocynées..... » 50 » 75

C'est une bonne plante pour les bordures sous-bois comme le lierre ; elle est aussi à feuilles persistantes.

	fr. c.	fr. c.
VINCA major L.	» 50 à	» 75
Tiges nombreuses; feuillage ovale; fleurs bleu tendre de mai à septembre.		
— — **alba**, à fleurs blanches	» 50	» 75
— — **foliis variegatis**, feuillage blanc ou doré	» 50	» 75
— **minor**, L., plus petite, fleurs précoces, rouge pourpre ou bleu violacé	» 50	» 75
— — **alba**, fleurs blanches	» 50	» 75
— — **foliis variegatis**, feuillage blanc ou doré	» 50	» 75
Wistaria *Glycine*), fam. des Papilionacées	1 50	2 »
Arbuste grimpant, très vigoureux, à feuilles penchées. En avril, fleurs en grandes grappes pendantes d'un beau bleau pâle, ou blanches, ou rosées d'un grand effet; ces plantes sont bonnes pour garnir les grands murs au midi et les treillages.		
— **magnifica**, fleurs lilas avec macule jaune soufre sur l'étendard, en pots	1 50	2 50
— **multijuga**, Sieb., folioles nombreuses; grappes très longues; fleurs violet-mauve.	1 50	2 50
— **sinensis**, D. C. (*G. de Chine*)	1 50	2 50
Nombreuses ramifications, grappes longues, serrés presque en même temps que les feuilles, fleurs bleu pâle.		
— — **alba**. Thun b., moins vigoureux; fleurs blanches	1 50	2 50

VARIÉTÉS DE COLLECTION AYANT QUELQUE MÉRITE, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Actinidia arguta.
— **polygama.**
Ampelopsis citrulloïdes, feuilles découpées.
— **dissecta**, feuilles grandes lobées.
— **hirsutus**, velu.
— **pubescens.**
— **foliis variegatis**, délicat.
— **Regeliana.**
— **rubricaulis**, à rameaux rouges.
— **species nova**, feuillage découpé.
— **striata**, feuilles persistantes.
Berchemia racemosa, fleurs petites.
— — **foliis varieg**, feuilles striées.
Bignonia capreolata, fleur orangé.
— **hybrida.**
— **species rubra**, fleur rouge.
— **Thunbergi** à gros rameaux.
Hedera Helix acuta, petites feuilles.
— — **angularis.**
— — **aureis.**
— — **caenwoodiana**, argenté.
— — **chrysocarpa**, fruit jaune.
— — **conglomerata**, nain.
— — **contracta**, feuillage serré.
— — **dentata**, feuilles dentées, grandes.
Hedera helix digitata aurea, doré et digité.
— — **Emerald gem**, f. moyennes.
— — **foliis pictis**, feuillage pointillé
— — **glimi**, feuilles digitées.
— — **obova a rhumboïdea**, feuilles oblongues.
— — **Pannonica**, feuilles moyennes.
— — **poëtica.**
— — **rhombea varieg.**
— — **reticulata**, feuilles réticulées.
— — **spectabilis aureis**, doré.
Lonicera Douglasi, fleur jaune.
— **flava nova.** fleur jaune.
— **fuchsioïdes.** fleur rouge.
— **gigantea**, fleur jaune.
— **glauca**, feuilles glauques.
— **Plantieriensis**, fleur orangé.
— **Sullivanti**, fleur grande.
— **verna**, fleur rose.
— — **variegata**, feuilles panachées.
Menispermum japonicum, fleur petite.
Smilax aspera, feuilles panachées.
— **sagittœfolia.**
Wistaria frutescens, grappes courtes.
— **Alleni.**
— **sinensis flore pleno**, à fleur double.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

Ampelopsis Henryana. Récemment introduite de Huleph (Chine centrale), cette nouvelle espèce très vigoureuse a les pousses et les jeunes feuilles pourpres, passant au vert foncé avec les nervures largement veinées de blanc; lorsqu'à l'automne, les feuilles prennent leur teinte écarlate, les larges bandes se détachent vivement sur le fond pourpre ..... 2 »

— **Thomsoni** Charmante espèce de la Chine à feuillage et à tige pourpres; les feuilles, composées de cinq folioles, sont d'un beau vert pourpré à la face supérieure et d'un brillant pourpre clair à la face inférieure passant au rouge pourpre foncé à l'automne ..... 2 »

Aristolochia tomentosa, Sims, moins envahissant que l'aristoloche ordinaire, feuilles plus petites, fleurs purpurines ..... 2 »

Berchemia racemosa ..... 2 »

— **variegata**, feuilles oblongues, marbrées et striées de blanc sur fond vert .. 2 50

Clematis erecta alba grandiflora. Jolie variété à fleurs plus grands que la Clématis erecta alba, elle se couvre d'une multitude de fleurs durant les mois de juin et juillet 1 50

— **montana rubens.** Nouvelle variété de la Chine centrale ressemblant au type par le port et le feuillage, mais les branches et les pédoncules sont pourpres, elle en diffère par la couleur de ses fleurs qui sont d'une agréable couleur rose 2 50

	fr. c.
Humulus, houblon jaune, feuillage doré	2 »
Physianthus albens, Marte, arbrisseau à feuilles oblongues, fleurs blanches en été et en automne, très odorantes	2 »
Solanum dulcamara foliis variegatis, la douce-amère à feuilles largement bordées de blanc, brillante panachure sur laquelle se détachent parfaitement les fleurs bleu violacé de la plante, en pot	1 50
— **jasminiflorum** bleu	1 50
— — blanc	2 »
Vinca minor fl. roseo-pleno, petite pervenche à fleurs roses doubles	1 50
Wistaria multijuga rosea. Jolie variété japonaise bien distincte ; plante très vigoureuse et florifère ; longue grappe de fleurs roses lilacé, étendard blanc rosé avec macule jaune, boutons d'un beau rose clair	2 50

ARBUSTES DE PLEIN AIR

DEMANDANT LA CULTURE EN TERRE DE BRUYÈRE

Parmi les plantes les plus méritantes de ce groupe, nous devons nommer le rhododendron, dont la culture et la sélection des espèces rustiques nous ont donné un si grand nombre de variétés remarquablement belles, par la grandeur de leurs fleurs, la variation et la vigueur de leurs coloris.

RHODODENDRUM *(Rhododendron)*. Famille des Ericacées.

Le rhododendron fleurit, suivant les variétés, en avril et mai-juin ; sa plantation, de même que celle des arbustes de cette classe, peut se faire toute l'année, en raison de leurs nombreuses racines qui tiennent parfaitement la motte ; néanmoins, la meilleure époque est le mois de mars avril et septembre-octobre, c'est-à-dire avant le départ de la végétation ou après l'aoûtement des jeunes pousses.

Pour faire cette plantation, il faut, au préalable, préparer les emplacements des massifs

Rhododendrum Prince Camille de Rohan.

par une couche de terre de bruyère de 0m,30 à 0m,40 d'épaisseur ; le rhododendron, comme l'azalée et la bruyère étant une plante calcifuge, par conséquent redoutant le calcaire ; néanmoins un peu de terreau de feuilles mélangé dans la proportion du 1/3 ou de la

moitié en augmente la fertilité en facilitant la nitrification et en apportant la potasse et l'acide phosphorique qui manquent, on commence à mettre dans le fond des détritus provenant du concassage de la terre et, par-dessus, la terre qui ne doit pas être trop réduite en poussière; si on opère sur un sol argileux, il est utile de descendre plus profondément et de mettre une couche de sable, avant la terre de bruyère. Pendant l'été il faut étendre un bon paillis de feuilles et arroser aussi souvent que de besoin. Se défier des eaux calcaires qui font jaunir le rhododendron et paralysent son développement. On peut aussi planter les rhododendrons isolément sur les pelouses ou en plates-bandes; dans ce cas on prépare la terre comme ci-dessus aux emplacements choisis.

Les rhododendrons sont rustiques et viennent à toutes les expositions; le sud cependant est à redouter à cause du dessèchement de la terre.

L'excès d'ombre diminue l'importance de la floraison; pourtant la variété Pontique de semis est employée avec succès pour les sous-bois dans les hautes futaies; on doit alors opérer par trous en faisant un mélange par tiers de terre de bruyère, de terreau de feuilles et de terre naturelle prise dans la couche supérieure.

On emploie alors des plants ou des petites touffes variant de 25 à 100 francs le cent

PRIX DES PLANTES DE COLLECTION

Hauteur de 0m,40 à 0m,60, de largeur correspondante.....	de 2 » à 3	»
— 0m,65 à 0m,80, —	de 4 » 5	»
— 0m,80 à 1 mètre, —	de 6 » 10	»
Plantes plus fortes.....	de 12 » 25	»

LISTE DE QUELQUES BONNES VARIÉTÉS

Alexandrinum, rouge.
Alexandre Daniel, centre brillant rose clair.
Altaclarens, rose vif, hâtif.
Andersoni, rosé, hâtif.
Atrorubrum, rouge brillant.
Barclayanum, cramoisi rose, impériale noire, hâtif.
Baronne Edmond de Rothschild, blanc rosé.
Blandyanum rouge cramoisi.
Boule de neige, blanc pur.
Bouquet de Flore (Noble), rose maculé.
Caractacus, rouge pourpre.
Caucasicum, rose tendre, hâtif.
Catawbiense alba, blanc pur.
Charlemagne, rose maculé rouge brun.
Charles Waterer, rouge brillant.
Chevalier Félix de Sauvage, saumoné vif.
Chelsoni, rose brillant.
Chionoïdes, blanc crème tardif.
Comtesse de Morella, rose clair.
Concessum, rose clair vif.
Cruentum, carmin sombre, hâtif.
Cupreum maculatum, rouge maculé noir.
Delicatissimum, blanc, teinté rose, hâtif.
Etoile du Plessis-Piquet, rose tendre.
Everestianum, rose lilas tendre.
Frédéric Waterer, cramoisi brillant.
Général de Rochebout, gr. fl. rose lilacé.
Georges Cunningham, blanc maculé noir.
Gloria Mundi, rose vif.
Gontrand, rose brillant maculé brun.
Graziella, rose vif.
Hayés, blanc à macule noire
Hélène Waterer, blanc pur.
Henri Martinet, rose à macule rouge.
Impératrice Eugénie, rosé, hâtif.
James Masson, centre clair, bordé rouge vif.
John Waterer, rouge carmin, maculé noir.
Joseph Fiala, blanc lilacé, macules noires.
Kate Waterer, rose à macule jaune.
Lady Eleanor Cathcart, rose à impériale noire,
ady Eastope, rose vif.
Limbatum, blanc rubané carmin, hâtif.
Lord Clyde, rouge sang foncé.
Madame Edmond de Rothschild.
Madame Rosenthal, centre blanc, bordé carmin, hâtif.
Madame Wagner, rouge vif, blanchâtre, hâtif.
Mademoiselle Masson, blanc maculé jaune.
Marchioness of Landsdown, rose brillant.
Michael Waterer, rouge laque, pointillé noir.
Mistress Milner, rouge brillant.
— Waterer, rose carminé.
Monsieur Hancaye.
M. Frederic Hankey, saumon à macule noire.
Nelly Moser, blanc carné.
Précoce des Jardins, rose vif hâtif.
Président J.-N. Baumann, rose vineux, hâtif.
Prince Camille de Rohan, rose tendre, macule foncée.
Princesse Amélie, rouge pourpre, hâtif.
— **Mary of Cambridge**, blanc rosé, rubané.
Princesse Louise, blanc maculé.
Rachel, beau rose cerise, hâtif.
Raphaël, rouge carmin.
Rembrandt, rose vif, maculé carmin.
René Moser, mauve foncé, impériale noir.
Russelianum, rose tendre
Sabrina, lilas rosé.
Sapho, blanc à fortes macules.
Stella, rose lilacé maculé noir.
Schiller, pourpre azuré, impérial noir.
Sir J. Brougton, rose très vif.
— **Robert Peel**, rose cramoisi foncé, hâtif.
Snir de Barillet Deschamps,
Star of Ascot, blanc rosé.
The Crown Prince, rouge brillant maculé jaunâtre, hâtif.
— **Warior**, rose carminé, impériale noire.
— **Earl of Schannon**, rouge cerise.
— **Gem**, beau rose tacheté de chamois.
— **Great Arabe**, rouge carmin vif.
Vauban, rose pâle.
Vesrchaffeltii, blanc lilacé.
Xavier de la Croix, beau rose.

AZALÉES (Famille des Ericacées).

Les azalées de plein air à feuilles caduques et certaines variétés à feuilles persistantes se cultivent en terre de bruyère ; ce sont de charmantes plantes rustiques donnant chaque année, au printemps avril-mai, une floraison abondante et très agréablement odorante.

Les couleurs vives, gaies et variées, passant du blanc et du jaune au rouge, par tous les intermédiaires, font des azalées un groupe de premier mérite.

Les azalées de plein air, par leur origine ou leur caractère, sont classées comme ci-dessous :

AZALEA pontica (*du Caucase*)..... 2 à 4 francs et plus

Ce sont les plus anciennement connus.

Admiral de Ruiter, rouge écarlate.
Bijou des amateurs, rose.
Bouquet de Flore, saumon.
Charlemagne, orange pâle.
Coccinea speciosa, orange.
Daviesi, blanc.
Fama, rose pointé jaune.
Grandeur triomphant, rouge clair violet.
Général Trauff, rouge pourpre.
Gloria mundi, vermillon.
Ignea nova, carmin.
Joséphine Klinger.
Minerva, rose saumon.
Nancy Watterer, jaune.
Occidentalis, blanc.
Pallas, rose Magenta.
Princesse Adrienne, rouge foncé.
Rembrandt, violet.
Sang de Gentbrugge, cramoisi.
Unique jaune, foncé.

AZALEA pontica flore peno..... 3 à 5 francs et plus.

Louis Van Houtte, rouge.
Narcissiflora, jaune pâle.
Ophirie rose.
Raphaël de Smet, blanc et rose.

AZALEA mollis (*du Japon*).
2 à 3 francs et plus.

A fleurs plus grandes que dans le genre précédent et un peu plus hâtives ; bonnes pour le forçage.

Albicans, blanc.
Chevalier de Reali, jaune clair.
Consul Cérésole, rouge lilas.
Comte de Quincey, jaune d'or.
Elisabeth, rouge.
Konigin Sophia, orange rosé.
Monsieur Koster, rouge.
Prof. W. Koster, rouge.

De semis, variés.
De 1 franc à 3 francs.

Azalea mollis.

AZALEA mollis hybride.
4 à 5 francs et plus.

Edison, rosé.
Frère Orban, jaune crème.
Gloire de Belgique, rouge maculé.
M Desbois, saumon.
Oswald de Kerchove, rose brillant.
Souvenir de Louis Van Houtte, blanc rosé.

AZALEA mollis X sinensis..... 5 à 8 francs et plus.

Anthony Koster, jaune clair.
Docteur Pasteur, rose orangé.
Docteur Reichembach, rouge saumon.
Hortulanus white, jaune.
Hugo Koster, orange.
Sébastopol, rose tendre.

AZALEA rustica flore pleno..... 4 à 6 francs et plus.

Ariadne, blanc pur, reflet rosé.
Freya, blanc mauve, fond jaune.
Il Tasso, rouge clair.
Le Titien, rose pâle bordé crème.
Mécène, blanc liseré rose.
Norma, carné, nuancé de rose clair.
Phèbe, nankin à nuance aurore.
Phidias, blanc rosé fond jaune.
Virgile, jaune pâle.

	fr. c.	fr. c.
3 **ANDROMEDA japonica** (*Andromède du Japon*), fam. des Ericacées.....	1 50 à 5	»

Superbe plante, floraison abondante.

3 **ERICA** (*Bruyère*), famille des Ericacées.....	» 75	1 »

Les bruyères sont de jolies petites plantes rustiques et résistant parfaitement au soleil ; très florifères, elles forment de gentilles bordures

	fr. c.	fr. c.
ERICA herbacea alba, fleurs blanches, juillet-septembre.		
— — **rosea**, fleurs roses, — —		
3 **ITEA virginica** (*Itée de Virginie*), famille des Saxifragées, fleurs blanches, juin. Jolie petite plante.	2 »	à 3 50
3 **KALMIA latifolia** (*à larges feuilles*), famille des Ericacées, fleurs blanc rosé, mai-juillet. Le plus beau des Kalmias.	1 50	5 »
3 **SKIMMIA fragans** (*Skimmia odorant*), famille des Zanthoxylées, fleurs odorantes, avril-mai. Très joli petit arbuste, rustique	1 50	5 »

TABLEAU DE FLORAISON

DES ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT

Beaucoup de jardins sont dépourvus de fleurs au moment où les propriétaires sont appelés à en jouir, d'autres n'en ont que pendant une saison, et pourtant il est si facile d'avoir toujours quelques arbustes avec fleurs ou fruits décoratifs dans son jardin, lorsqu'on sait en composer la plantation.

Le tableau ci-dessous permettra de faire un choix pour une floraison ininterrompue ou pour telle ou telle saison.

Les arbres d'ornement sont précédés de la lettre..... A
— arbustes — à feuilles caduques..... C
— — — — persistantes..... P
— — — grimpants..... G
— plantes vivaces..... V

FÉVRIER-MARS

P Andromèdes.
C Calycanthus præcox.
C Chamæcerasus fragrantissima.
C — Standishii.
A Cornus mas.
C — — fol. var.
C Corylopsis spicata.
C Cydonia Japonica et ses variétés.
C Daphne Mezereum alrum.
C — — atropurpureum.
C — laureola.
P Elæagnus Simoni.
C Forsythia Fortunei.
C — suspensa.
V Helleborus niger.
V Hépatique tribola.
G Jasminum nudiflorum (souvent depuis janvier).
G — — fol. aureis.
P Mahonia japonica.
A Paulownia imperialis.
C Persica Davidiana.
P Rosmarinus officinalis.
A Salix alba.
A — capræa.
A — daphnoïdes.
V Saxifrage cordifolia.
P Ulex Europæus.
P Viburnum Tinus.
V Viola odorata.

PREMIÈRE QUINZAINE D'AVRIL

A Acer (divers).
G Akebia quinata.
A Amygdalus communis.
A — — flore pleno.
A — rosea nana.
C — Georgica.
A Armeniaca vulgaris fl. pl.
V Aubrietia deltoïdes.
P Aucuba japonica.
A Betula alba pendula.
P Berberis dulcis.
A Cerasus Padus pendula.
C Forsythia intermedia.
C — Sieboldi.
C — viridissima.
V Iberis sempervirens.
C Kerria japonica.
C Magnolia alba.
C — Alexandrina.
C — amabilis.
C — discolor.
C — Halleana (très hâtif).
C Magnolia Soulangeana.
C — Yulan (le plus hâtif).
P Mahonia aquifolia.
A Persica sinensis flore albo pleno.
A — — — roseo —
A — — — rubro —
A — versicolor.
A Prunus Pissardi.
A — spinosa fl. pl.
A — Simoni.
C — triloba.
C Ribes alpinum sterilis.
C — aureum.
C — Gordonianum.
C — sanguineum.
C — atro sanguineum.
C — — fl. pl.
P Skimmia fragrans.
C Spiræa multiflora alba.
C — prunifolia.
C — Thunbergi.
C Syringa oblata.

DEUXIÈME QUINZAINE D'AVRIL

C Azalées de Chine.
A Æsculus hippocastanum.
A — flore pleno.
A — rubicunda.
C Amelanchia Canadensis.
P Berberis Darwini.
P — stenophylla.
A Caragana arborescens.
A — jubata.
A Cerasus avium fl. pl.
A — pumila.
A — Sieblodi.
A — Watereri.
A Cercis siliquastrum.
A Ceceis siliquastrum album.
P Chamæceraus Tartarica grandiflora.
P Choisya ternata.
C Citrus triptera.
C Coronilla emerus.
C Cytisus supinus.
C Daphne Mezereum.
V Dielytra spectabilis.
C Diervilla præcox floreal.
P Erica variés.
C Magnolia Lennei.
A — nigra.
A — purpurea.
A Malus spectabilis floribunda.
A — baccata var.
A — spectabilis Kaïdo.
A — — flore pleno.
V Primula elatior.
A Prunus Sinensis albo pleno.
A — — roseo —
P — Watsoni.
P Phyllyrea Vilmoriniana.
P Rhododendrons :
Alexandrina, cerise.
Andersoni, rosé.
Beauté des blanches, blanc.
Cruentum, carmin sombre.
Caucasicum, rose tendre.
Frédéric Waterer, cramoisi brillant.
Impératrice Eugénie, rosé.
Mme Wagner, centre blanc, bordure carmin foncé.
P Rhododendrons :
Prince Camille de Rohan, blanc ondulé rose.
C Spiræa ulmifolia.

Amandier à fleurs doubles, en fleurs.

C Sambucus racemosa laciniata.
C Syringa Sauget. Varin, vulgaris et les nombreuses variétés, en commençant par Lemoinei fl. pleno.
G Wistaria sinensis.
G — — alba.

PREMIÈRE QUINZAINE DE MAI

V Aquilegia vulgaris.
V Armeria maritima.
P Azalea amœna.
P Berberis Knightii.
P — Nepalensis.
P — virescens.
C Berberis vulgaris.
C — — purpureis.
C Caragana pygmœa.
A Cerasus acida flore pleno.
C Chamæcerasus Regeliana.
A Cratœgus oxyacantha (variétés).
C Cytisus Adami.
C — elongatus versicolor.
C — hirsutus.
C — hirsutissimus.
A — Laburnum.
— — purpureis.
V Delphinum hybridum.
V Dianthus plumarens.
P Genista Andreana.
P — multiflora alba.
P — scoparia fol. var.
C Deutzia corymbiflora.
C — discolor floribunda.
C — — purpurascens.
C Deutzia gracilis eximia.
C — — rosea.
C — — venusta.
V Erigeron glabellum.
V Iris germanica.
V — Kæmpferi.
P Kalmia latifolia.
G Lonicera glauca.
G — verna.
C Pæonia arborea (variés).
P Rhododendrons :
Atrorubrum, beau rouge brillant.

P Rhododendrons :
Barclayanum, rouge foncé.
Blandyanum, rouge carminé.
Bouquet de noble.
Chelsoni, rose brillant.
Cynthea, rouge brillant.
Evelyn, blanc pur.
Général d'Andigné, rouge vif.
Geranioïdes, beau rose maculé noir.
Jago, pourpre amaranthe maculé noir.
James Masson, centre rose bordé rouge cl.
Limbatum, centre rose, bord. carmin vif.
Mme Rosenthal, rose clair maculé orange.
Mme Titien, rose brillant.
Ponticum, violet.
Président J.-N. Baumann, cramoisi foncé.
Prince Albert, violet foncé.
Princesse Louise, blanc.
Rachel, rose cerise.
Resplendens.
Sabrina, lilas rosé.
Sir John Broughton, rouge cerise.
Sir Robert Peel, carmin br., maculé noire.
The Gem, carné bordé rose.
The great arabe, rouge carmin vif.
Verschaffelti, blanc rosé, maculé noire.
C Rhodotypus Kerrioïdes.
C Spiræa Reevesiana.
C — Van Houttei.
C Staphyllea colchica.
C Syringa Rothomagensis.
C Tamarix Gallica.
P Viburnum macrocephalum.
C — opulus sterilis.
C — plicatum.
C Wistaria magnifica.
C — multijuga.

DEUXIÈME QUINZAINE DE MAI

P Abelia sinensis.
C Chionanthus Virginiana.
C Chamæcerasus Caucasica.
P Cotoneaster horizontalis.
G Clematis montana et autres.
C Deutzia crenata.
C — — candidissima plena.
C — gracilis.
C Fontanesia phyllyroïdes.
V Gaillardia lanceolata.
G Jasminum fruticans.
C Ligustrina Pekinensis.
G Lonicera Belgica.
C Onomis fruticosa.
C Philadelphus coronarius.
C — grandiflorus.
C — hybridus boule d'argent.
P Rhododendrons :
Georges Cunningham, blanc maculé noir.
Isaac Newton, rose ardoisé.
Joseph Fiala, lilacé maculé brun.
Michael Waterer, rouge maculé noir.
Brayanum, amarante.
Maculatum nigrum.
Mammouth, rouge laque.
Mrs. John Clutton, blanc nuancé jaune.
Mrs. Frédéric Hankey, rouge saumoné.
Notabile, rose vif.
Pelopidas, rose carmine.
Princesse Amélie.
Rembrandt, rose vif nuancé carmin.
The queen, blanc.
A Robinia pseudo-acacia.
A — hispida.
C Spiræa Fontenaysii rosea.
C — opulifolia.
C Syringa Bretschneideri hybr.
C Sambucus nigra.
C Tamarix tetandra.
G Vinca major.
G — minor.
C Weigelia variés.
C Xanthoceras sorbifolia.

Philadelphus hybridus, Boule d'argent.

PREMIÈRE QUINZAINE DE JUIN

V Achillea millefolium.
V Aconitum napellus.
C Amorpha fruticosa.
V Bocconia cordata.
V Calystegia pubescens.
C Ceanothus Americanus.
C Colutea cruenta.
C — melanocalyx.
G Clématites à grandes fleurs en commençant par le groupe des Patens.
C Cytisus Heuffeli.
C Cytisus nigricans Carlieri.
C — Schipkaensis.
C — sessilifolius.
C Deutzia crenata Watereri.
C — — Welsii.
C — Fortunei.
C — scabra, flore albo pleno.
C Diervilla lutea.
C Halimodendron argenteum.

V Hemerocalle.
C Hedysarum multijugum.
C Hoteia Japonica.
C Itea Virginica.
C Lavandula spica.
P Ligustrum Ibota.
P — coriaceum.
P — ovalifolium.
P — sinensis.
V Lilium candidum.
G Lonicera Belgica.
G — brachypoda.
G — flava.
G Lonicera Halleana.
G — sinensis.
V Lychnis Chalcedonica.
P Magnolia grandiflora.
C Myricaria Dahurica.
V Monarda didima.
V Œnothera macrocarpa.
A Pavia Californica.
C Philadelphus hyb. manteau d'hermine.
C — Mont Blanc.
C — perle blanche.
C — fantaisie.
C Phlomis fruticosa.
V Phlox decussata.
V Platycodon grandiflora.
V Potentilla speciosa.
C Ptelea trifoliata.
V Pyrethrum album.
V Ranonculus acris fl. pleno.
P Rhododendron : Alexandre Adié, rouge clair.
John Waterer, rouge amarante.
Kate Waterer, rose clair nuancé jaune.
Mme Carvalho, blanc pur.
The crown prince, rouge vif nuancé jaune.
A Robinia Neo-Mexicana.
A — Rozinskiana.
A — viscosa.
V Rudbeckia purpura.
V Salvia officinalis.
C Spiræa callosa.
C — Foxi.
V — aruncus.
C Spiræa Frœbeli.
V — palmata.
C — sorbifolia.
P Spartium junceum.
V Statice latifolia.
G Solanum dulcamara.
G — — fol.
C Tamarix Germanica.
C — Indica.
A Tilia Europæa, etc.

DEUXIÈME QUINZAINE DE JUIN

A Catalpa syringæfolia.
C Buddleya Lindleyana.
C Ceanothus albus plenus.
C — Albert Pittet.
C — Bijou.
C — Cérès.
C — Indigo.
C — Gloire de Plantières.
C — — de Versailles.
C — Georges Simon.
C — roseus carminus.
C Glycirrhiza glabra.
G Jasminum officinale.
C Hypericum calycinum.
C — densiflorum.
P — Moserianum.
G Lonicera Halleana
G — Sinensis
C Lycium Europeum.
C Magnolia Thompsoniana.
G Polygonum baldschuanicum.
V Raphiolepis ovata.
C Rhus Cotinus.
P Ruscus racemosus.
C Spiræa Billiardii.
C — bulmada.
C — blumei
C — Douglasi.
C — paniculata.
C — palmata.
C Tamarix hispida æstivalis.
P Veronica Traversii.

PREMIÈRE QUINZAINE DE JUILLET

P Abelia uniflora.
V Achillea filipendula.
V — Ptarnica,
V Asclepias incarnata,
C Buddleya curviflora.
C — variabilis,
G Bignonia radicans.
V Campanula Carpathica.
C Desmodium Dilleni.
V Echinopsis azurea.
V Glaieuls variés.
A Liriodendron tulipifera.
G Lonicera variés.
C Rubus odoratus.
C Spiræa ariœfolia.
C — hypericifolia.
C — salicifolia,
C Symphoricarpos racemosus.
C — Mexicanus.

DEUXIEME QUINZAINE DE JUILLET

C Amorpha canescens.
G Bignonia variés.
C Ceanothus Brillant.
C — Lucie Simon.
C — Palmyre.
C Desmodium penduliflorum.
G Glycine, 2e floraison.
C Hibiscus syriacus ardens.
C — — amarante,
C Hibiscus syriacus cælestis.
C — — Leopoldi.
C — — monstruosus.
C — — totus albus.
C Hydrangea paniculata.
C Indigofera dosua.
A Kœlreuteria paniculata.
V Leucanthemum lacustre.
G Lonicera variés.

C Leycesteria formosa.
V Montbretia.
P Olearia Haastii.
V Phlox variés.
C Potentilla fruticosa.
V Rheum officinale.
A Robinia semperflorens.
C Sambucus pubens maxima.
V Santolina tomentosa.
C Spiræa Billiardi.
C Symphoricarpos Heyeri.
C Tamarix Indica.
V Teucrium chamædrys.
V Tritoma uvaria.
P Yucca gloriosa.

PREMIÈRE ET DEUXIÈME QUINZAINES D'AOUT

V Amorpha canescens.
C Anemone du Japon.
C Artemisia abrotanum.
P Baccharis halimifolia.
G Bignonia variés.
C Buddleya variabilis.
V Cassia marylandica.
C Ceanothus variés.
C Desmodium penduliflorum.
C Dimorphantus mandshuricus.
V Helianthus multiflorus.
C Hibiscus amplissimus.
C — atropurpureis.
C — Boule de feu.
C — Cte de Flandre.
C — Cte de Hainaut.
C — Jeanne d'Arc.
C — puniceus plenus.
C Hibiscus speciosus.
C — violaceus plenus.
C Hydrangea hortensis roseus.
C — otaksa.
C Hydrangea Thomas Hogg.
C Indigofera decora.
C — Gerardiana.
A Kœlreuteria paniculata.
P Ligustrum Quihoui.
C Lespedeza bicolor.
V Phlox variés.
V Polygonum sacchali ense.
V — cuspidatum
A Sophora Japonica.
C Spiræa (divers).
C Tamarix hispada æstivalis.
V Veronica Handersoni.
C Vitex agnus castus.

SEPTEMBRE-OCTOBRE

G Aristolochia sipho.
V Arondo donax.
V Asters variés.
C Amorpha canescens.
C Buddleya.
C Caryopteris mastacanthus.
C Desmodium Japonicum.
C — penduliflorum.
C Gynerium variés.
C Hibiscus variés.
C Hydrangea variés.
C Lespedeza bicolor.
C Leycesteria formosa.
G Passiflora cæruea.
C Spiræa variés.
C Tamarix.

FRUITS ORNEMENTAUX

JUILLET-SEPTEMBRE

P Berberis dulcis.
O — vulgaris.
C Colutea arborescens.
P Cotoneaster (divers), depuis août.
A Cratægus Carrieri.
A — coccinea.
P Eleagnus Simonii.
A Malus divers.
C Sambucus racemosus
C Spiræ opulifolia.
C Symphorines.
C Viburnum opulus.

SEPTEMBRE A MARS

P Aucuba Japonica.
A Cornus mas.
P Cotoneaster (divers), jusqu'en janvier.
A Cratægus aria.
A — oxyacantha.
A — flava.
A — stipulacea.
A Cratægus oliveriana.
P — pyracantha, et var.
P Ilex divers.
A Malus (jusqu'en octobre).
P Skimmia fragans.
A Sorbus aucuparia.
A — Americana.

CONIFÈRES, ARBRES RÉSINEUX

Les conifères sont, pour la plupart, rustiques et peu difficiles sur la nature du sol, à moins que celui-ci ne soit trop calcaire ; de taille, de formes et de coloris très variés, ces arbres sont les hôtes naturels de nos jardins, où ils jouent un rôle décoratif de première importance pendant l'été, et indispensable pendant l'hiver, grâce à la persistance de leur feuillage.

De dimensions allant depuis les minuscules *Chamœcyparis pisifera nana* jusqu'aux

géants, pins et sapins de nos forêts, en passant par tous les intermédaires, aux formes les plus variées, aux panachures les plus vives, aux colorations les plus intenses ; d'un feuillage tantôt disposé en ramures élégantes et graciles, tantôt en rameaux solides et majestueux, les arbres verts répondent à tous les besoins de plantations des masses, des groupes ou des isolés, quelle que soit la puissance d'imagination de l'artiste.

La plantation, comme pour les plantes vertes, doit avoir lieu en octobre ou au commencement de novembre, avant le refroidissement du sol ; ou en février-mars-avril, suivant l'année, lorsque le sol est de nouveau sur le point de se réchauffer.

On plante les conifères en pots, en mottes, en paniers et en bacs. La plante en pot est bonne si elle est jeune et si le dernier rempotage est récent ; elle est très mauvaise dans d'autres conditions.

La plante en motte est bonne pour les plantes de force moyenne et transplantées., munies de racines ramifiées et élevées dans un sol permettant la solidité de la dite motte

La plante en panier est la culture par excellence des plantes de choix et des plantes fortes. La mise des plantes en bacs se fait pour les sujets plus forts, pour lesquels le panier ne suffit pas.

Pour la mise en place : les plantes en pots sont sorties des dits pots et plantées avec leur motte ; les plantes en mottes sont mises en place telles qu'on les reçoit ; mais, pour faciliter l'arrosage, la paille de la tontine enveloppant la motte est coupée au niveau de la partie supérieure de cette dernière, lorsque celle-ci est calée, tout autour, avec de la terre et qu'il n'y a plus de danger de la briser par les manipulations.

Les plantes en paniers sont amenées au bord de leurs trous respectifs et sorties de leur emballage, pour la mise en place ; si la paille avec laquelle on doit lever la plante est pourrie, par suite du transport, ou si l'on soupçonne que la motte ait souffert en route, on fera bien de mettre la plante dans son trou avec son panier et de couper et d'enlever tout le tour de celui-ci, avant de mettre la terre ; nous pensons, en effet, contrairement à l'avis de certains auteurs, et nous en avons fait l'expérience, que l'osier autour des racines est un obstacle à la bonne reprise, par la couche d'air desséchante qui en résulte et la difficulté de maintenir l'eau sur la motte : on ne peut, en effet, assimiler la situation d'une jeune motte enveloppée de bonne terre dans un panier comme on le fait en pépinière, avec une motte de la dimension exacte du panier d'emballage dont les racines sectionnées sont en contact avec l'osier.

Pour les plantes en bacs : les mettre en place, enlever les planches du tour et agir ensuite comme pour une motte.

Ceci dit, on met la bonne terre, naturelle ou amendée et plutôt légère, autour de la motte ; on fait une cuvette moins large que la motte, mais profonde, et on arrose copieusement ; puis on procède à l'haubanage contre le vent pour les plantes fortes.

Il faut faire les trous assez grands et profonds pour que la terre soit remuée au-dessous de la motte.

Pour les espèces délicates, on fera des mélanges spéciaux avec du sable, du terreau et de la terre de bruyère.

Pendant l'année qui suivra la plantation, on fera bien de veiller à l'arrosage et au bassinage, aussi souvent que la chaleur l'exigera ; si même on pouvait ombrer pendant les heures du jour où le soleil est le plus chaud, cela n'en vaudrait que mieux.

Le cube d'eau à employer par plante est de 100 litres par mois par mètre cube de terre préparée.

Comme taille, les conifères ne comportent guère que celle de leur éducation, pour équilibrer les branches latérales avec la flèche ; à l'état adulte, il faut laisser la nature suivre son cours ; dans tous les cas, la taille ne peut se justifier que pour accentuer les caractères naturels et en supprimer les défectuosités, souvent accidentelles, mais non pour métamorphoser la plante, sous prétexte d'un tour de force qui tendrait à rendre compact un arbre dont le port est essentiellement léger et plutôt divergent. Ce groupe est très riche, nous l'avons dit : il n'y a qu'à choisir la forme, le port et la dimension qui conviennent au besoin du milieu et du sol ou au goût particulier.

Notre collection de conifères, déjà recompensée de **médailles d'or à l'Exposition internationale de Paris 1895 et au Concours général agricole de Paris 1898, 1906-1907-1908 et prix d'honneur 1909**, comprenait près de 300 variétés à l'Exposition universelle de 1900 ; sa valeur a puissamment contribué à l'obtention du **GRAND PRIX** décerné à la Maison dans la **classe 46**.

Tous nos arbres verts sont dans de très bonnes conditions de reprise et nous en avons un choix considérable de toutes dimensions.

PRIX. — Le prix ne pouvant s'appliquer d'une façon absolue à l'âge ou à la taille,

la valeur étant susceptible de varier assez sensiblement, nous donnons deux prix, un fort et un faible, suivant la beauté des sujets et l'importance des commandes.

Nota. — Pour les arbres forts et très forts, voir les prix spéciaux ci-dessous.

Les conifères, suivant certains auteurs (Carrière, Bessner, Mouillefert, etc., etc.), ne sont pas absolument classés de la même façon ; aussi avons-nous conservé, dans la liste qui suit, le nom le plus généralement connu pour chaque genre, espèce ou variété, tout en indiquant, à la suite, les noms sous lesquels la plante est désignée par différents auteurs.

Abies concolor violacea.

Abies Pinsapo.

Les Abies se divisent en trois catégories :

1° *Abies proprement dits :* Rameaux verticillés et en éventails ; feuilles pourvues en dessous de deux lignes blanches de stomates, distiques ou subdistiques. Cônes dressés, écaillés, tombant comme la graine ;

2° *Picea :* feuilles linéaires, plus étroites, subtétragones, rarement distiques, cônes pendants ; écailles persistantes ;

3° *Tsuga :* Tient des deux groupes précédents.

PLANTES TRANSPLANTÉES

PLANTES DE PETITE TAILLE A ISOLER (Série A).

Abies Menziesii glauca. — nobilis glauca.				Abies Pinsapo glauca.			
0m,50 à 0m,60	de 4 »	à 6 »		1m,25 à 1m,40	de 20 »	à 25 »	
0m,65 0m,75	— 6 »	10 »		1m,50 1m,75	— 30 »	40 »	
0m,80 1 m.	— 10 »	15 »		1m,80 2 m.	— 40 »	60 »	
0m,10 1m,20	— 15 »	20 »		2 m. 4 m. suivant choix.			

Abies Parryana glauca Kosteri. (Série B.)

0m,60 à 0m,75	de 8 »	à 10 »		1m,60 à 1m,80	de 25 »	à 30 »	
0m,80 1 m.	— 12 »	15 »		1m,90 2 m.	— 35 »	40 »	
1m,10 1m,50	— 15 »	20 »		2m,25 2m,50	— 45 »	50 »	

PLANTES DE MOYENNE TAILLE A ISOLER (Série A.)

Abies Concolor.
— Engelmani.

0m,50	à 0m,70	de	3 »	à 4	»
0m,75	1 m.	—	6 »	10	»
1 m.	1m,25	—	12 »	15	»

Abies Pungens ou Parryana.

1m,30	à 1m,50	de	20 »	à 25	»
1m,75	2 m.	—	30 »	40	»

Abies Parryana glauca Kosteri.

Taxus baccata erecta.

Taxus baccata Dovastoni. (Série B.)

0m,75	à 1 m.		3 »		
1m,25	1m,50		5 »		
1m,60	à 1m,75	de	6 »	à 10	»
1m,80	2 m.	—	15 »	20	»

Taxus baccatæ Dovastoni variegata (Série C.)

0m,75	à 1 m.		4 »		
1m,25	1m,50		6 »		
1m,60	à 1m,75	de	8 »	à 12	»
1m,80	2 m.	—	15 »	25	»

Taxus elegantissima (Série D.)

0m,60	à 0m,75		3 »		
0m,80	1 m.		5 »		
1m,10	à 1m,25	de	6 »	à 8	»
1m,30	1m,50	—	10 »	15	»

Taxus erecta. (Série E.)

0m,75	à 0m,80		2 »		
0m,90	1 m.		2 50		
1m,10	1m,25		3 50		
1m,30	à 1m,50				5 »
1m,60	1m,75	de	6 »	à 8	»
1m,80	2 m.	—	10 »	15	»

Taxus hibernica. (Série F.)

0m,60	à 0m,75	de	1 50	à 2	»
0m,80	1 m.	—	3 »	4	»
1m,10	1m,25	—	4 »	6	»
1m,30	à 1m,50	de	8 »	à 12	»
1m,60	1m,75	—	12 »	15	»
1m,80	2 m.	—	16 »	20	»

Taxus bibernica aureo variegatis. (Série G.)

0,60	à 0m,75	de	2 »	à 3	»
0m,80	1 m.	—	4 »	5	»
0m,10	1m,25	—	6 »	8	»
1m,30	à 1m,50	de	10 »	à 12	»
1m,60	1m,75	—	14 »	18	»
1m,80	2 m.	—	20 »	25	»

PLANTES DE MOYENNE ET GRANDE TAILLE A ISOLER (Série A.)

Abies Cephalonica.
— cilicica.
— excelsa aurea.
— Morinda.

1 m.	à 1m,25	de	4 »	à 6	»
1m,30	1m,50	—	6 »	10	»
1m,60	1m75	—	12 »	15	»
1m,80	2 m.	—	15 »	20	»

Abies Numidica.
— Orientalis.

0m,70	à 0m,80	de	3 »	à 4	»
2 m.	2m,50	—	20 »	à 25	»
2m,50	3 m.	—	25 »	à 30	»
3 m.	4 m. et plus	suivant choix.			

Abies Nordmanniana. (Série B.)

0m,40 à 0m,50	de 2 » à 3 50		2m,25 à 2m,50	de 25 » à 30 »
0m,80 1 m.	— 4 » 6 »		2m,60 2m,75	— 35 » 40 »
1m,25 1m,50	— 10 » 12 »		2m,80 3 m.	— 45 » 50 »
1m,75 2 m.	— 18 » 20 »			

Abies Pinsapo. (Série C.)

0m,40 à 0m,50	2 »		1m,30 à 1m,50	de 10 » à 12 »
0m,80 1 m.	de 4 » à 6 »		1m,60 1m,75	— 14 » 16 »
1m,10 1m,25	— 6 » 8 »		1m,80 2 m.	— 18 » 20 »
			2m,25 2m,50	— 30 » 35 »

Cedrus Atlantica glauca. (Série D.)

0m,60 à 0m,80	de 3 » à 4 »		2m,25 à 2m,50	de 20 » à 30 »
1m,00 1m,50	— 6 » 12 »		2m,75 3 m.	— 35 » 40 »
1m,60 2 m.	— 14 » 20 »		3m,25 3m,50	— 45 » 60 »

Wellingtonia gigantea. (Série E.)

0m,60 à 0m,80	de 3 » à 5 »		1m,75 à 2 m.	de 15 » à 20 »
1 m. 1m,25	— 6 » 8 »		2m,25 2m,50	— 25 » 40 »
1m,30 1m,50	— 10 » 12 »		2m,75 3 m.	— 50 » 60 »

PLANTES DE GRANDE TAILLE POUR ISOLER OU GROUPER (Série A.)

Pinus excelsa.

0m,80 à 1 m.	de 2 » à 5 »		2m,25 à 2m,50	de 15 » à 20 »
1m,25 1m,50	— 6 » 8 »		2m,75 3 m.	— 25 » 40 »
1m,75 2 m.	— 10 » 12 »		3 m. 4 m. et au-dessous suivant choix.	

Cedrus Deodara. (Série B.)

0m,75 à 1 m.	de 3 » à 4 »		2m,25 à 2m,50	de 15 » à 25 »
1m,25 1m,50	— 6 » 8 »		2m,75 3 m.	— 30 » 40 »
1m,75 2 m.	— 10 » 15 »		3m,25 3m,50	— 45 » 50 »

Série C.

Cupressus Lawsoniana.
Libocedrus Decurrens.

0m,60 à 0m,75	1 50		1m,60 à 1m70	de 6 » à 8 »
0m,80 1 m.	2 »		1m,80 2 m.	— 9 » 10 »
1m,10 1m,25	2 50		2 m. 2m,50	— 10 » 15 »
1m,30 1m,50 en paniers.	de 4 » à 5 »		2m,75 3 m.	— 20 » 30 »

Thuiopsis borealis.

Taxus baccata. (Série D.)

0m,75 à 0m,80	1 25		1m,60 à 1m,75	transpl.	de 5 » à 8 »
0m,90 1 m.	2 »		1m,80 2 m.	—	— 10 » 12 »
1m,10 1m,25	2 75		2m,25 2m,50	—	— 15 » 20 »
1m,30 1m,50	4 »		2m,60 2m,75	—	— 20 » 25 »
			2m,80 3m.	—	— 30 » 35 »

PLANTES DE GRANDE TAILLE POUR GROUPES ET MASSIFS.

Tsuga Douglasi.

0m,50 à 0m,60	1 »		2m,25 à 2m,50	de 10 » à 12 »
0m,75 1 m.	2 »		2m,75 3 m.	— 15 » 20 »
1m,25 1m,50	— 2 50 à 4 »		4 m. 5 m.	suivant choix.
1m,75 2 m. en paniers.	de 6 » 8 »			

Pinus Austriaca.

0m,60 à 0m,75	1 25		2m,25 à 2m,50	de 15 » à 20 »
1m,00 1m,25	2 50		2m,75 3 m.	— 25 » 30 »
1m,50 1m,75	transpl. de 6 » à 8 »		3m,25 3m,50	— 35 » 40 »
1m,80 2 m.	— — 10 » 12 »		3m,75 4 m.	— 45 » 50 »

Cedrus Atlantica.

0m,50 à 0m,60	1 50		1m,60 à 1m,75	de 8 » à 10 »
0m,75 1 m.	2 50		2m,00 2m,50	— 15 » 20 »
1m,25 1m,50	5 »		2m,75 3 m.	— 25 » 30 »

Biota orientalis. Thuya occidentalis.

0m,80 à 1 m.	1 25		1m,75 à 2 m.	transpl.	6 »
1m,00 1m,25	1 75		2m,25 2m,50	—	10 »
1m,30 1m,50	2 25		2m,75 3 m.	—	15 »

Juniperus Virginiana.

0m,60 à 0m,75	2 »
0m,80 1 m	2 50
1m,10 1m,25	de 3 » à 4 »

Pinus Sylvestris.

0m,60 à 0m,75	1 »
0m,80 1 m	2 »
1m,10 1m,25	2 50
1m,50 1m,75 en paniers.	de 4 » à 5 »

Abies Pectinata.

0m,60 à 0m,70	1 50
0m,75 1 m	2 »
1m,20 1m,50	2 50
0m,75 à 1 m	1 25
1m,10 1m25	1 75
1m,30 1m,50	3 »
1m,75 2 m	4 »

1m,30 à 1m,50	de 5 » à 6 »
1m,75 2 m	— 8 » 10 »

Thuya gigantea Lobbii.

1m,80 à 2 m	de 6 » à 8 »
2m,25 2m,50	— 8 » 12 »
2m.75 3 m	— 15 » 20 »
3 m. 4 m	suivant choix.

Pinus strobus.

1m,50 à 2 m., transpl.	de 6 » à 8 »
2m,25 2m,50	— 10 » 12 »
2m,75 3 m	— 15 » 20 »

Abies excelsa.

2 m. à 2m,50, transpl.	de 5 » à 8 »
2m,75 3 m	— 9 » 12 »
3m,25 3m,50	— 15 » 20 »
3m,75 4 m	— 25 » 40 »

Nota. — *Parmi les conifères, ce sont les ifs qui se comportent le mieux sous bois. Pour le boisement, on emploie : ifs, mélèzes, pins, sapins, thuyas, etc., en plants de 12 à 10 francs le cent.*

	fr. c.	fr. c
ABIES cœrulea, Hort. S'emploie pour les 2 variétés suivantes bien distinctes (*A. balsamea cœrulea*), Carr., feuilles distiques, vert foncé bleuâtre (*Picea alba cœrulea*). Hort. (*Sapinette bleue*), feuilles très glauques ; pour son feuillage glauque et sa rusticité, il est très recommandable.	1 50 à	4 »
— **concolor**, Lindl. et Gord., syn. *Picea concolor*, Gord. Ressemble au grandis, rameaux plus gros ; feuilles sur double rang, glauques dessus ; arbre d'un très beau port, à feuillage bleu argenté très décoratif.	4 »	6 »
— — **glauca compacta pyramidalis**, Hort. Variété naine, glauque, et pyramidal.	4 »	6 »
— — **violacea**, Hort., feuillage glauque, à reflets violacés	4 »	6 »
— **Engelmanni**, Harry, syn. *Picea Engelmanni*, Engel. Rappelle le Menziezi, mais plus beau ; branches inclinées, feuilles glauques. Très belle espèce glauque rustique.	2 »	5 »
— **excelsa**, D. C., syn. *Picea excelsa*, Link ; *Abies Picea*, Mill. ; *Picea vulgaris* Lk., (*Epicea commun, sapin de Norvège*). Bourgeons non résineux, feuilles 2 %, le plus grand des sapins ; convient pour le boisement et les massifs des grands parcs.	0 75	3 »
— — **aurea**, Hort., syn. *Picea elegantissima*, Hort., feuilles du dessus doré brillant	3 »	5 »

Carré d'Epiceas transplantés.

fr. c. fr c.

ABIES excelsa inverta. Gord. (*Pendula*), syn. *P. ex inversa*, Hort..... 3 » à 5 »
Branches brusquement pendantes.

— — **pyramidalis**, Hort., syn. *ex. pyramidata*. Carr., br. fasigiées..... 2 » 5 »

— — **Remonti**, Hort., pyramide compacte, régulière, très recommandé..... 2 » 4 »

— **lasiocarpa**. Lindl. syn. *Ab. concolor v. Lasiocarpa*, Engel; *A grandis Lowiana*. Mast.; *A. Amabilis*. Hort..... 2 » 5 »
Forme du concolor à croissance plus rigide; feuilles plus longues, moins glauques; très beau feuillage.

— **nigra** Mill., syn. *Picea nigra Ab. nigra*, Mchx. (*Sapinette noire*)..... 3 » 6 »
Peu compact; ramules parsemées de poils ferrugineux, feuilles glauques.

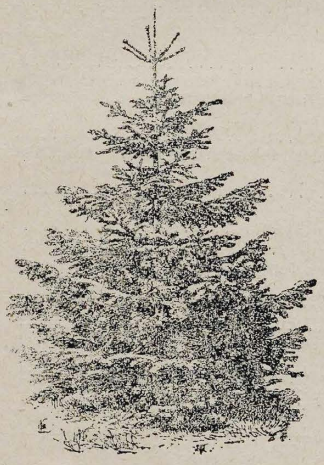
— **Morinda**, Hort., syn. *P. Morinda*, Link., *Smithiana*, Lamb.; *A. pendula*, Griff.; (*Ep de l'Himalaya*)..... 1 50 3 »
Feuilles très longues entourant les rameaux, branches pendantes; rustique et vigoureux.

— **nobilis**, indl., syn. *P. nobilis*, Loud..... 4 » 10 »
Branches verticillées, étalées, feuilles très nombreuses, courtes, très glauques dessous

— — **glauca**, Hort..... 4 » 10 »
Feuillage très glauque; plante recommandable

— **Nordmanniana**, — Linc..... 2 » 6 »
Rappelle le pectinata, couvert plus épais, feuillage plus sombre, jeunes pousses vert plus clair; c'est l'un des plus beaux et des plus rustiques; très vigoureux, de grande taille, il est tout à fait recommandable.

— **numidica baborensis**, Carr., syn. Coss (*Sapin d'Algérie*)..... 2 » 5 »
Ressemble au Pinsapo; feuilles souvent distiques, plus longues; très estimé pour isoler sur les pelouses.



Abies Nordmanniana.

Cedrus Deodara.

— **orientalis**, Poiret, et syn. *P. orientalis*, Lk., et Carr.; *A. Wittmanniana*, Hort, (*Sapinette d'Orient*)..... 2 » 4 »
Ressemble à l'excelsa, mais à écorce lisse; feuilles serrées, reflet bleu acier.

— **pectinana**. D., C., syn. *P. pectinata*, Loud. (*Sapin argenté*). (*S. de Normandie.*) (*S. des Vosges*)..... 1 50 3 »
Feuilles longues, pointues; propres au boisement des terrains siliceux.

— **Pinsapo**, Boiss. (*Sapin d'Espagne*)..... 2 » 6 »
Excessivement branchu; feuilles très rigides hérissant les rameaux de toutes parts; très bel arbre à isoler sur les pelouses.

— — **glauca**. Hort., feuillage glauque..... 5 » 10 »

— **pungens**, Engelm, **Parryana**, Hort syn, *Picea pungens*, Engelm; *P. Parryana*, Barron..... 2 » 5 »

— — **glauca Kosteri**..... 5 » 10 »
Les rameaux sont légèrement pendants, feuilles glauques, raides; variété la plus bleue des conifères et la plus belle dans ce genre.

— **tsuga Canadensis**, Hort., syn. *A. Canadensis*, Mchx; *Ts. canadensis*, Carr. (*Tsuga du Canada*)..... 3 » 5 »
Feuilles subdistiques 1/2, lignées blanc dessous.

Pseudo tsuga Douglasi Hort., *Ab. Douglasi*, Lindl (*Sap. de Douglas*)..... 2 » 4 »
Port de l'excelsa; arbre vigoureux, au port léger et élégant; recommandable.

— — — **pendula**..... 3 » 5 »

BIOTA orientalis, Endl., syn. *Thuya orientalis*, L., *Thuya de Chine*..... » 75 3 »
Ramilles subdistiques; feuilles petites, opprimées, strobyles à 6-8 écailles opposées à mucron réfléchi sur le dos; très employé pour faire des abris, des rideaux.

r. c. fr. c.

BIOTA orientalis aurea (*ou Thuya aurea*). Très joli étant isolé sur pelouse 1 50 à 4 »
— — — **variegata**, ramilles et feuilles panachées dorées 1 50 5 »
— — **compacta**, Hort., syn. *B. o. nana*, Carr.; *T. compacta*, Hort. 1 50 4 »
Branches courtes, nombreuses.
— — **gracilis**. Hort., syn. *B. or. gracilis*. Hort., branches grêles, étalées vertes.. 3 » 5 »
— **elegantissima**, Gord. 2 » 5 »
Pyramide étroite, compacte, à teinte dorée. Très ornemental.
— **semper aurea**, Hort., syn. *B. o. semperaurescens*, Hort. 2 » 5 »
Globuleux, touffu, rameaux raides, toujours dorés ; beaucoup plus beau et plus doré que le B. aurea ; il pousse moins vigoureusement et il est préféré pour les petits jardins.

CEDRUS (*Cèdre*).
Les cèdres demandent un argilo-silicieux et sain ; ce sont de grands et beaux arbres à isoler.
— **atlantica**, Manetti syn. *C. Africana*, Gord., *C. Libani v. atl.* (*Cèdre argenté de l'Atlas*), Hook. 2 » 5 »
Feuilles plus courtes que le Libani en faisceaux globuleux; feuillage foncé. Rameaux plus dressés; vigoureux et rustique.
— — **aurea**, feuillage doré 3 » 6 »
— — **fastigiata**, branches nombreuses, très dressées, en pyramide 4 » 6 »
— — **glauca**, Hort., syn. *C.A. nivea*, *C. A. cœrulea*, H., feuillage plus glauque... 3 » 5 »
— — **pendula**, branches retombant gracieusement 3 » 5 »
— **Deodara**, Loud, *Cèdre de l'Himalaya, Deodar des Hindous* 2 » 5 »
Tige penchée au sommet, branches réclinées, feuilles plus grandes, piquantes, très glauques ; c'est un des plus beaux et plus gracieux arbres d'ornement
— — **aurea**, rameaux et feuilles dorés 3 » 5 »
— — **robusta**, Hort., syn. *C. D. crassifolia*, H., *C. D. gigantea*, H. 2 » 5 »
— — **viridis**, Knight, syn. *C.D. tenuifolia*, Gord, feuilles plus tenues, d'un vert luisant. 3 » 5 »
— — **variegata**. Hort., feuilles panachées 3 » 5 »
— — **verticillata glauca**, H., branches verticillées; feuilles glauques 3 » 5 »
— **libani**, Barr., *Cèdre du Liban* 2 » 5 »
Branches étalées en palmes; feuilles vert sombre, mucronées.
— — **pendula** Knight, branches réfléchies, ramilles grêles pendantes 2 » 5 »

CEPHALOTAXUS (*Cephalotaxe*), fam. des Céphalotées.
Les céphalotaxes s'accommodent bien des terrains siliceux ; ils sont très décoratifs avec leur feuillage plus large
— **drupacea**, S. et Z., syn. *C. Fortunei fœmina*, Hort.; *Podocarpus drupacea*, Hort. (*Cephalotaxe drupacé*) 2 » 5 »
Branches verticellées, feuilles opposées, distiques; fruit roux brun, succulent.
— **Fortunei**, Hook, syn. *C. Fortunei mas*, Hort., dimensions plus fortes, feuilles plus longues 3 » 5 »

Chamæcyparis Boursieri.

CEPHALOTAXUS pedunculata, S. et Z., *C. pédonculé* 2 » 5 »
Branches étalées, feuilles verticellées ou distiques; fruit pédonculé.
CHAMÆCYPARIS Boursieri, Car., non Dene, syn. *Ch. Lawsoniana*, D. C., *Cupressus* Murr., *Lawsoniana, Cyprès de Lawson* 2 » 5 »
Grand arbre à rameaux étalés, ramilles retombantes, feuilles squamiformes, opposées, décussées, très rapprochées, imbriquées, obtuses; chatons mâles petits, strobiles nombreux de la grosseur d'un pois à 8 écailles mucronées portant une protubérance à leur base, graines nombreuses, petite maturation annuelle.
C'est le plus grand et le plus recommandable du genre.
— — **alba spica**, Hort., pousses terminales blanc crème 2 » 5 »
— — **alumi**, Hort., forme en colonne, feuilles couleur d'acier 2 » 5 »
— — **compacta**, Hort., branches serrées, compactes, vertes 2 » 5 »
— — **erecta alba**, Kees, compact, pousses plumeuses, très glauques 2 » 5 »
— — — **viridis**, dressé; feuillage vert gai 2 » 5 »
— — **filifera**, Hort., syn. *C. filiformis elegans* ou *gracilis*, Hort 2 » 5
Branches très allongées, presque pendantes.
— — **glauca**, Hort., feuillage glauque. 2 » 5 »
— — **Faseri**, Hort., syn. *Fraseri glauca*, Hort., dressé; bleu foncé 2 » 5 »

	fr. c.	fr. c
CHAMÆCYPARIS Bourcieri intertexa, Hort., branches peu serrées, arquées; rameaux glauques	2 » à	5 »
— — **lutescens**, Hort., branches courtes; feuillage doré	2 »	5 »
— — **minima glauca**, Hort., forme naine en boule; feuilles glauques	2 »	5 »
— — **Triomphe de Boskoop**, plante glauque aux ramures gracieuses	3 »	10 »
CRYPTOMERIA elegans, Veitch., syn. *C. Japonica elegans*, Beissn	3 »	5 »
Cime moins élancée que le Japonica; feuilles linéaires; plus décoratif que le Japonica, il vient bien dans les sols secs; remarquable par sa coloration cuivrée à l'automne et tout l'hiver.		
— **japonica**, Don.; *C. du Japon*, ramifié. feuilles rigides, incurvées	3 »	5 »
— — **pungens**, Hort., syn. *Cr. pungens*, Hort	3 »	5 »
Feuilles un peu glauques, serrées, piquantes.		
CUPRESSUS *(Cyprès)*	1 50	5 »
Grands arbres à feuillage élégant; ils affectionnent les terrains plutôt légers et frais, fleurs monoïques; strobiles subsphériques, légèrement anguleux, écailles mucronées au centre; grains nombreux, maturation bisannuelle.		
— **arizonica**, très beau feuillage glauque	3 »	5 »
— **fastigiata**. D. C., syn. *G. sempervirens* forme *fastigiata*, L., *C. pyramidal*	3 »	5 »
Dimensions plus considérables, pyramidal, compact, plus résistant, strobiles moins nombreux et plus réguliers.		
— **macrocarpa**, Hartw., syn. *C. Lambertiana*, Carr	2 »	4 »
Longues branches horizontales; fruit très gros, gris mat; strobiles oblongs, environ 3 centimètres taillés à facettes.		
GLYPTOSTROBUS sinensis, Hort., syn. *Taxodium heterophyllum*, Brong	2 »	5 »
Branches mi-dressées ; rameaux épars ; feuilles squamiformes.		
JUNIPERUS *(Genévrier)*.		
Les genévriers sont des arbres de taille moyenne, très rustiques; ils affectionnent les sols légers; leur feuillage est élégant et léger, ils demandent beaucoup de soins à la transplantation, car ils reprennent assez difficilement.		
— **communis** *Genévrier commun*	1 »	3 »
Touffu, feuilles tournées en pointes glauques ; fruits noirs.		
— — **aurea**, Hort., jeunes pousses tachées, dorées	2 »	5 »
— — **hibernica**, Gord., syn. *J. c. stricta J. pyramidalis*	2 »	5 »
Très pyramidal, teinte glauque.		
— **excelsa**, Bieb., syn. *J. Sabina var.; Taurica*, Pall.; *J. Olivieri*, Carr.; *J. ex. glauca*, Hort	2 »	5 »
Plus ou moins glauque; pyramidal ; très rustique, vient bien en sols siliceux.		
— — **glauca**. Hort., voy. *J. excelsa*	4 »	5 »
— **japonica**, Carr., syn. *J. sinensis Jap.* Hort.; *J. chinensis P. procumbens*, Endl.	3 »	5 »
Couché, étalé ; feuilles aciculaires.		
— — **aurea**, Hort., syn, *J. ch. procumbens aurea*, Hort , feuillage doré	3 »	5 »
— **prostrata**, Pers., syn. *J. sabina prostrata*, Loud.; *J. repens*, Nuit	3 »	5 »
Arbuste procumbant ou rampant.		
— **Sabina**, L., syn. *J. fœtida sabina*, Spach	2 »	5 »
Monoïque, étalé, diffus; feuilles squamiformes; convient pour sols calcaires et secs et pour les rochers.		
— — **argentea**, feuillage panaché blanchâtre	2 »	5 »
— — **mascula**, faussement, le type étant monoïque. syn. *J. s. tamarisci folia*, Ait.	2 »	5 »
Buissonneux, plus vigoureux, feuilles, vert plus clair.		
— **Sinensis**, L., syn. *J. dimorpha*, Rox; *J. dioïca*, Hort.; *Genévrier de Chine mâle*	2 »	5 »
Pyramide étroite, compacte, feuilles écailleuses, pointues ; très décoratif.		
— — **argentea**, Hort., pousses terminales blanc pur	2 »	4 »
— — **variegata aurea**, Hort., feuilles panachées de jaune d'or	2 »	5 »
— **tripartita**, Hort., syn. *J. Virginiana tripartita*, Hort	2 »	4 »
Forme naine, touffue ; feuilles glauques, aciculaires ; très joli.		
— **virginiana**, L., syn. *J. arborescens*, Mchx.; *Cèdre de Virginie, Bois à crayon*	1 50	4 »
Ramilles grêles, réfléchies ; feuilles aciculaires, puis squamiformes, l'un des meilleurs		
— — **elegans**. Hort., feuillage doré, très élégant	2 »	4 »
— — **glauca**, Carr., syn. *J. glauca*, Willd, feuilles et pousses glauques	2 »	5 »
— — **pendula**, Carr., syn. *J. v. viridis pendula*. Hort , rameaux tombants	2 »	5 »
— — **variegata**. Carr., ramilles çà et là panachées jaune	2 »	5 »
LARIX EUROPŒA, D. C., syn. *L. vulgaris*, Fisch; *Mélèze*	1 »	3 »
Grand arbre ; feuilles caduques, vert tendre.		
Employé pour les boisements, il pousse bien en sols siliceux et calcaires; très estimé pour son feuillage ornemental.		
— — **pendula**, Laws, syn. *L. pendula*, Salisb.; *L. intermedia*. Lodd	4 »	5 »
Branches peu nombreuses, complètement pendantes.		
LIBOCEDRUS Chiliensis	2 »	4 »
— **decurens**, Torr., syn. *Thuya gigantea*, Carr	2 »	6 »
Se forme en colonne ; ramilles comprimées ; feuilles écailleuses, élargies, décurrentes à la base, strobile, à six écailles (deux inférieures très petites) ; fruits écailleux ; maturation annuelle.		
Très ornemental dans une scène passagère, par sa forme en colonne		
PINUS *(Pin)*.		
Les pins, de même que les sapins, jouent un grand rôle dans les plantations forestières et d'ornement ; ils aiment de préférence les terrains légers, sains et profonds, où ils acquièrent pour la plupart de très grandes dimensions.		

fr. c. fr. c.

PINUS austriaca, Endl., syn. *P. laricio aus triaca*, Endl.; *P. nigra*, Lk. *(Pin noir d'Autriche)*..... 1 » à 3 »
Cime touffue; feuilles piquantes, 10‰; deux feuilles à la gaine; arbre de grande taille; vient même en sol calcaire et au bord de la mer
— **excelsa**, Wall., syn. *P. strobus excelsa*, Loud. *(Pin élevé)*..... 2 » 5 »
Branches quelquefois retombantes; feuilles ramassées au sommet des rameaux, grêles, flexibles, retombantes, 15‰, cinq à la gaine.
C'est sans contredit le plus beau et le plus décoratif des pins.
— **Laricio**, Poiret, écorce rouge; 12 ‰, deux à la gaine; de grande vigueur ..... 1 » 3 »

Libocedrus decurens.

Pinus excelsa.

PINUS mughus, Scopoli, syn. *P. montana mughus*, Math..... 1 » à 3 »
Deux feuilles à la gaine; rameaux traînants; à cônes petits, ovoïdes; bon pour rochers.
— **sabiniana**, Dougl..... 3 » 5 »
Branches verticellées; pyramide compacte; feuilles de 20 à 25‰, souvent retombantes, glauques; trois à la gaine.
— **Strobus**, L. *(Pin du lord Weymouth)*..... 1 » 3 »
Branches verticellées; diffère de l'excelsa par ses feuilles plus courtes et plus dressées; cinq à la gaine.
— **sylvestris**. L. *(Pin sylvestre, P. de Riga, Sapin du Nord.)*..... 1 » 3 »
Cime arrondie, écorce rouge; feuilles de 5‰ ondulées, tordues; deux à la gaine.

RETINOSPORA.

Les Retinospora sont réunis au genre Chamœcyparis par quelques auteurs; ils n'en diffèrent pas par leurs caractères organiques, mais s'en distinguent dans la pratique par leurs caractères physiques et végétatifs. Ils sont très buissonneux, à rameaux excessivement rapprochés et divariqués, grêles et filiformes; leurs feuilles sont distantes, aciculaires et très étroites; maturation annuelle. Ils demandent une terre légère; la terre de bruyère est leur préférée, surtout dans leur jeune âge.

— **dubia**, Car., syn. *Thuya occo. ericoïdes*, Hort.; *T. ericoïdes*, Hort..... 2 » 5 »
Nain arrondi; feuilles aciculaires, glauques dessous.
— **leptoclada**, Hort., syn. *Chamœcyparis sphœroïdea Andelyensis*, Carr., *Ch. leptoclada*, Hort. Nain, pyramidal; branches d'erica..... 3 » 5 »
SALISBURIA adiantifolia, Smith, syn. *Ginkgo biloba*, L..... 2 » 4 »
Arbre aux quarante écus; branches alternées, feuilles *caduques* en éventail, fruit jaune ressemblant à une prune.
SCIADOPYTIS verticillata, S. et Z., syn..... 5 » 10 »
Branches nombreuses, verticellées, dénudées; les vraies feuilles petites; les phylloïdes 15 ‰ environ.
TAXODIUM distichum, Kich. syn. *Cupressus americana*, Cast.; *C. disticha*, L. *(Cyprès chauve de la Louisiane)*..... 2 » 4 »
Ecorce rousse, feuilles caduques, linéaires. Très joli au bord des eaux où ses racines forment des excroissances, tout en maintenant les terres, et son feuillage est admirable par sa verdure et sa légèreté; il est rouge à l'automne.
— **sempervirens**, Lamb., syn. *Sequoia sempervirens*, Endl. *(S. à feuilles d'If)*..... 2 » 4 »
Feuilles distiques, linéaires, aime les sols frais.

fr. c. fr. c.

TAXUS (*If*).
Les ifs aiment les terrains légers et substantiels; ils poussent très bien sous bois, comme les buis.
— **adpressa**, Gord., syn. *T. baccata adpressa*, Carr. Rameaux et ramilles rapprochés ..... 2 » à 4 »
— — **stricta**, syn *T. b. verticillata*, Hort. Erigé ..... 2 » 4 »
— **baccata**, L., *syn. T. nucifera*, Wall., *T. Nepalensis*, Jacq. (*If commun*)..... » 75 3 »
Feuilles vert foncé ; le plus rustique et le plus vigoureux, même sous bois.
— — **elegans aurea**, feuillage doré, élégant..... 2 » 4 »
— — **variegata**, feuillage panaché..... 2 » 4 »
— **Dovastoni**, Hort., syn. *T. baccata Dovastoni*, Carr ; *T. pendula*, Hort..... 3 » 5 »
Feuilles grandes, rameaux horizontaux, ramilles pendantes.
— **aurea**, Hort., feuillage doré..... 5 » 10 »
— **erecta**, Hort., syn. *T. baccata erecta*, Loud.; *T. strict*, H., rameaux érigés..... 2 » 5 »
— **hibernica**, Hort., syn. *T. baccata fastigiata*, Loud,; *T. pyramidalis* H. (*If d'Irlande*)..... 2 » 5 »
Branches nombreuses, dressées
— — **aurea nova**, très jolie panachure..... 3 » 5 »
— — — **variegata**..... 3 » 5 »
— **Washingtoni aurea**, H., syn. *T. baccata Wash. aurea*, Hort..... 3 » 5 »
Forme érigée, serrée, jaune bronzé.
THUIOPSIS borealis, Hort., syn. *Chamœcyparis nutkaensis*, Spach..... 1 » 3 »
Branches dressées, ramilles pendantes, à écorce jaunâtre ; feuilles squamiformes, imbriquées ; strobiles solitaires, globuleux, quatre écailles, à mucron élargi; très joli, ayant un grand développement.
— — **argentea variegata**, Hort..... 2 » 4 »
Feuillage panaché, argenté ; il est moins vigoureux, mais plus élégant par sa panachure.
— — **compacta**, feuillage, compact..... 2 » 4 »
— — — **nana**, feuillage compact, nain..... 2 » 4 »
— — **glauca**, feuillage glauque..... 2 » 5 »

Thuyopsis borealis.

Thuya gigantea Lobbii.

— — **lutea**, feuillage jaune..... 3 » 6 »
— — **pendula**, rameaux bien pendants..... 3 » 6 »
— **dolabrata**, S. et Z., syn., *Thuya dolabrata*, L..... 2 » 4 »
Branches étalées ; feuilles épaisses, dé ussés, strobiles subglobuleux à 8 ou 10 valves; de croissance lente, mais très ornement l, demande un sol léger, riche et frais
— — **variegata**, Hort..... 3 » 5 »
Feuilles panachées de blanc ; cette variété est plus rustique et se fait mieux.
THUYA gigantea, Nutt., syn. *T. plicata*, Lamb.; *T. Douglasi*, Nut.; *T. Lobbi*. Hort.; *T. de Lobb*. V. Libocedrus decurens..... 1 » 5 »
Branches éparses, rameaux ailés dans différents sens ; feuilles squamiformes imbriquées sur quatre rangs, les faciales munies d'une glande, odeur de citron, très recommandable.
— **Lobbi**, H., voy. *Th. gigantea*..... 1 » 5 »
— — **atrovirens**, Hort., très vigoureux, vert foncé, brillant, rameaux érigés..... 2 » 4 »
— — **gracilis élegans**, jolie forme, à ramifications légères..... 3 » 5 »
— — **semper aurea**, Hort., syn. *gigantea aurescens*, Hort..... 2 » 5 »
— — **variegata**, Hort., forme vigoureuse panachée..... 3 » 5 »
— **japonica** Maxim. **filiformis**, syn. *Th. Standishii*. Carr..... 2 » 4 »
Ports du Thuyopsis dolobrata.

fr. c. fr. c.

THUYA occidentalis, L., *Th. d'Occident, arbre de vie*..... 1 » à 3 »
Branches sans ordre, assez courtes, ramilles compactes, feules squamiformes, imbriquées, les faciales à glande ovale, strobiles dressées à 8 ou 10 écailles.

Wellingtonia gigantea.

— — **albo-spica**, Hort., *T. de Victoria*, extrémités blanches..... 2 » 4 »
— — **Elwangeriana**, Hort..... 2 » 4 »
A feuilles aciculaires, en forme d'érica; pyramidal et rustique ; est très recommandable
— — **globosa**, Hort., syn. *Th. glauca compacta*, boule régulière, rameaux fins..... 2 » 4 »
— — **lutea**, Hess., nain serré ; feuillage jaunâtre, très joli..... 3 » 5 »
— — **plicata**, Hort., syn. *Th. plicata*, Don.; *T. asplenifolia* ou *lycopodioïdes*, Hort..... 2 » 5 »
Branches éparses, étalées.
— — **pyramidalis**, Hort., syn. *T. oc. fastigiata*, Hort., *Th. stricta*, Hort.... 1 » 4 »
Forme fastigiée, en colonne étroite.
— — **Wervæneana**, Hort., syn. *T. o. aurescens*, Hort..... 2 » 4 »
Ramules jaune mat sur la face supérieure, glauque en dessous ; très décoratif.
— — **Wareana**, Hort., syn. *T. oc. robusta*, Carr..... 2 » 4 »
Branches éparses, dsessées, ramilles courtes distiques.
TORREYA myristica, Hook., syn. *T. Californica*, Torr..... 3 » 5 »
Bois jaune, branches verticillées, rameaux distiqués, feuilles de 5 c/m, fruit drupacé.
— **nucifera**, S. et Z., syn. *Podocarpus? nucifera coriacea ou* Hort..... 2 » 4 »
Ramules distiques, feuilles squamiformes, aciculaires.
WELLINGTONIA gigantea, Lindl., syn. *Sequoia gigantea*, Torr, *Washingtonia Californica*, Winsl..... 3 » 10 »
Arbre colosse. ramilles nombreuses : feuilles squamiformes, aciculaires
— — **glauca**, Hort., et feuilles glauques..... 5 » 10 »
— — **pendula**. H., ramilles branches retombant jusqu'au sol..... 5 » 10 »
Le Wellingtonia est l'un des plus beaux et des plus grands arbres verts; planté isolément dans les jardins d'une certaine étendue, ; il produit le meilleur effet. Le planter avec soin et le tenir aux bassinages pour en assurer la reprise; il exige un terrain substantiel et profond.

VARIÉTÉS DE COLLECTION AYANT UN CERTAIN MÉRITE, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Abies alba, sapinette blanche.
— **Alcockiana** à feuillage glauque.
— **balsamea** à feuilles courtes et douces.
— — **argentea**, argenté.
— — **Hudsonica** à rameaux nombreux.
— **brachyphylla**, à feuilles distiques.
— **bracteata**, à grandes feuilles piquantes.
— **cephalonica**, à feuilles longues, piquantes.
— **cilicica**, à feuilles longues, douces.
— **excelsa Clanbrasiliana**, plante naine.
— — **Cranstoni**, à rameaux rares, divergents.
— — **Findonensis**, à feuilles jaune pâle.
— — **pygmea**, plante naine.
— **Fraseri**, vert glauque.
— **grandis**, à grande vigueur.
— **Hookeriana**, de petite taille glauque.
— **Menziesii**, à feuilles dures.
— — **glauca**, à feuilles dures et glauques.
— **Monte Draco**, à feuilles larges.
— **nigra Doumetti**, plante naine glauque.
— **nivalis**.
— **columnaris**, en colonne.
— **pectinata pendula**, à rameaux retombants.
Abies polita, à feuilles très piquantes.
— **Pseudo tsuga Douglasi glauca**, à grandes feuilles douces et glauques.
— — **Sieboldi**, à feuilles larges et glauques.
— **Veitchii**, à rameaux dénudés, feuilles longues.
Araucaria imbricata, plante délicate.
Biota falcata, forme pyramidale.
— — **filiformis**, de forme en boule.
— — **fastigiata**, pyramidalis.
— **nepalensis**, gracieux.
Cedrus libani compacta nana, nain.
— — **pyramidalis**, élancé.
Cephalotaxus Fortunei robusta.
— **fastigiata.**
Chamœcyparis Boursieri argentea.
— — **argentea variegata**, variété délicate.
— — **aurea**, variété délicate.
— — — **novea**, variété délicate.
— — **glauca**, forme pyramidale.
— — **Goweneana**, à branches longues.
— — **gracilis**, à branches grêles.
— — **Krameri.**

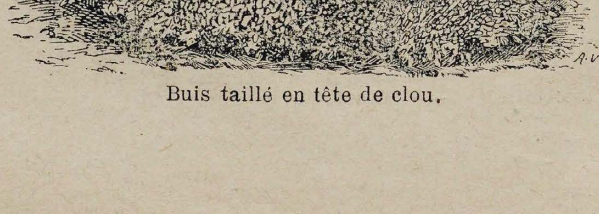
Chamæcyparis Boursieri nivea, feuillage blanchâtre.
— — **patulum**.
— — **pendulum**, à rameaux retombants.
— — — **glaucum**, glauque.
— — **pyramidalis**.
— — **Westermani**, à feuillage panaché.
— — **discolor**, coloré.
Cryptomeria japonica Lobbii.
Cupressus funebris, forme élancée.
— **macrocarpa aurea**, doré.
— — **lutea**, aurescens.
Juniperus cupressifolia, à feuilles de cyprès.
— **drupacea**, à gros fruit.
— **Gossaintheana**, buissonneux.
— **Neaboriensis**, grandes feuilles.
— **Revesinaa**, feuilles aquaumni formes.
— **Schottii**, forme pyramidale.
— **Sinensis pendulum**, à rameaux pendants.
Pinus Canariensis, feuilles longues et glauques.
— **Cembro**, feuilles par cinq à la gaîne.
— **Coulteri**, à grandes feuilles.
— **inops**, pin compact.
— **Jeffreyi**, feuilles tombantes.
— **Lambertiana**, feuilles longues, glauques.
— **parviflora**, comme le cembra.
— **peuce**, forme pyramide compacte.
— **pinea**, en parasol.
— **sylvestris Breuvonensis**, taille moyenne.
— — **globosa nana**, compact nain.
Podocarpus Fortunei, en colonne.
— **japonica**.
Prumnopytis elegans, feuilles glauques.
Pseudo Larix Kœmpferi, à feuilles inclinées.
Retinospora lycopodioïdes, feuilles de lycopodes.
— **obtusa**.
Retinospora obtusa aurea, doré
— — **gracilis aurea**.
— — **erecta**, érigé.
— **gracilis**, ramilles gracieuses.
— **nana**, nain.
— **filicoïdes**, à feuilles glauques.
— **filifera Staunt**, en fil.
— **aurea**, doré.
— **pisifera lutescens**, pousses jaunes.
— — **nana**, nain.
— — **variegata nana**, nain panaché.
— — **plumosa**, plumeux.
— — **argentea**, argenté.
— — **aurea**, Stand, doré.
— — **pyramdalis**, élancé.
— — **sulphurea**, doré.
— **squarrora Veitchi**, feuilles douces glaucques.
— — — **aurea**, feuilles douces dorées.
Taxodium pendulum novum, pleureur.
— **albo-spicum**.
Taxus Canadensis, feuilles petites.
— — **variegatis**, panaché.
— **Cheshuntensis**, forme pyramidale.
— **epacroïdes**, nain serré.
— **pyramidalis Overyndi**, élancé.
— **verticillata**, à feuilles verticillées.
Thuiopsis dolabrata elegans.
— — **lœtevirens**, plante compacte.
Thuya occidentalis argenteis, panaché.
— — **compacta**, serré.
— — **Frœbeli**, forme pyramidale.
— — **Hoveyi**, ovale serré.
— — **plicata lutea**, à feuilles plissées dorées
— — **Riversi**, en pyramide.
— **orientalis**, thuya de Chine.
— — **elegans**, à rameaux plus fins.
— — **Meldensis**, en éventail.

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS

D'ARBRES ET D'ARBUSTES D'ORNEMENT

Taillés en pyramides, ou en boule, pour isoler sur pelouses, garnir les parties françaises ou mettre en caisses. Disponibles en mottes ou en paniers, aux prix ci-dessous :

Nota. — *Les arbres d'ornement sont précédés de la lettre A ; les arbustes à feuilles caduques de la lettre C ; les arbustes à feuilles persistantes, de la lettre P*



Buis taillé en tête de clou.

PLANTES NAINES A LENT DÉVELOPPEMENT

P Buxus foliis argenteis.
P — — aureis.
P — compacta nana.
P — Japonica enargtea.
P — — rotundifolia.
P Ilex Watereri.
P — ferox argenteis.
P — — aureis.
P — cornuta et analogues.
P Lierres en arbre.

Tête de clou ...	de	3	» à	10
0m50, à 0m,75...	—	5	»	8
0m,80 1 m....	—	10	»	12
1m,10 1m,25...	—	14	»	15
1m,30 1m,50...	—	20	»	25

PLANTES MOYENNES A LENT DEVELOPPEMENT

P Buxus macrophylla rotundifolia et analogues.
P Evonymus variés.
P Elæagnus variés.
P Viburnum tinus.

		fr. c.		fr. c.
0m,75 à 1 m.	de	5 » à 9 »	1m,60 à 1m,80	de 25 » à 30 »
1 m. 1m,20	—	10 » 12 »	1m,90 2 m.	— 35 » 40 »
1,m25 1m,50	—	15 » 20 »	2m,25 2m,50	— 45 » 60 »

P Laurus nobilis.
P Mahonia.
P Osmanthus.
P Phillyrea.
P Troënes de collection.

PLANTES NAINES A DÉVELOPPEMENT ASSEZ RAPIDE

C Cornus siberica fol. varieg.

0m,60 à 0m,80	de	2 » à 3 »	1m,10 à 1m,25	de 6 à 8 »
0m,85 1 m.	—	4 » 5 »		

C Robinia ps. acacia coluteoides.
C — — mimosæfolia.

PLANTES DE TAILLE MOYENNE

P Rhamnus alaternus.

1 m. à 1m,25	de	5 » à 8 »	1m,60 à 1m,80	de 15 » à 20 »
1m,30 1m,50	—	10 » 12 »	1m,90 2 m.	— 20 » 25 »

P Photinia glabra.

PLANTES MOYENNES A DÉVELOPPEMENT RÉGULIER

A Acer platanoïdes globosa.
Cornus mas foliis varieg.
P Magnolia à feuilles caduques.

0m,80 à 1m,00	de	6 » à 10 »	1m,80 à 2 m.	de 30 » à 40 »
1m,20 1m,50	—	12 » 20 »	2m,10 2m,40	— 40 » 50 »
1m,60 1m,75	—	20 » 25 »	2m,50 2m,75.	— 50 » 60 »

C Althæas variés.
P Houx commun argenté et analogues.

PLANTES ASSEZ GRANDES A MOYEN DÉVELOPPEMENT

A Alnus imperialis laciniatis.
P Magnolia à feuilles persistantes.
Ifs communs.

1m,25 à 1m,50	de	6 » à 10 »	2m,10 à 2m,40	de 25 » à 35 »
1m,60 1m,75	—	12 » 15 »	2m,50 2m,75.	— 35 » 40 »
1m,80 2 m.	—	15 » 20 »	2m,80 3 m.	— 40 » 50 »

A Fagus asplenifolia.
P Houx commun.

Acer negundo foliis variegatis.

Prunus Pissardi.

PLANTES DE GRANDE TAILLE A MOYEN DÉVELOPPEMENT

A Fagus S. atropurpureus latifolius.
A — S. tricolor.

1m,75 à 2 m. en paniers.... de 10 » à 12 »
2m,25 2m,50 — .... — 15 » 20 »

A Ulmus Vredei.

2m,75 à 3 m. en paniers.... de 25 » à 30 »
3m,25 3m,50 — .... — 35 » 40 »

PLANTES DE MOYENNE TAILLE A DÉVELOPPEMENT RAPIDE

P Cerasus lauro-cerasus caucasica.
P Cratægus pyracantha Lalandei.
A — oxyacantha.
A — azarolus.
A — aria.

1m,50 à 2 m..... de 6 » à 10 »
2m,25 2m,50..... — 12 » 15 »

P Ligustrum ovalifolium.
P — Japonicum.
A Pêchers à fleurs.
A Pommiers à fleurs.

2m,75 à 3 m..... de 15 » à 20 »
3m,25 3m,50..... — 25 » 40 »

PLANTES DE GRANDE TAILLE A MOYEN DÉVELOPPEMENT

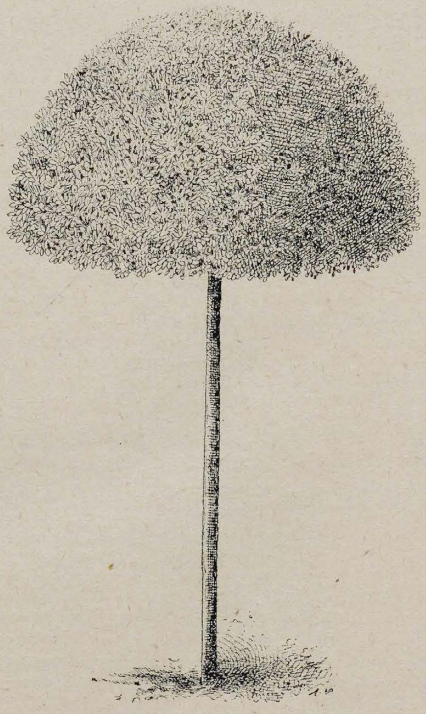
A Liquidambar styraciflua.
Acer pseudo pl. Leopoldi.
— Negundo panachés variés.

1m,75 à 2 m..... de 5 » à 7 »
2m,25 2m,50..... — 8 » 12 »

A Prunus Pissardi.
A Quercus fastigiata.

2m,75 à 3 m..... de 15 » à 20 »
3m,25 3m,50..... — 25 » 40 »

Acer negundo foliis variegatis.



Buxus sempervirens tige.

PLANTES DE GRANDE TAILLE A RAPIDE DÉVELOPPEMENT

A Betula alba fastigiata.
A — purpurea.
A Carpinus betulus pyramidalis.
A Robinia ps. a. fastigiata.
A Ulmus Dampieri pyramidalis.

1m,75 à 2 m..... de 3 » à 4 »
2m,25 2m,50..... ..... — 4 » 5 »

A Acer Eriocarpum.
A — pl. purp. Reitembachi.
A — pl. Schwedleri.
A Liriodendendron tulipifera.

2m,75 à 3 m..... de 6 » à 8 »
3m,25 3m,50..... — 10 » 12 »
3m,75 4 m..... 15 » 20 »

ARBUSTES DE CHOIX REMARQUABLES PAR LEUR FORME NATURELLE. LEURS FLEURS OU LEURS FEUILLES ET PROPRES A ÈTRE ISOLÉS OU GROUPÉS SUR LES PELOUSES

DE 2 A 5 ET A 10 FRANCS SUIVANT LE CHOIX

Erables negundo variés.
Amandiers à fleurs.
Berberis stenophylla et autres.
Ceanothes variees.
Cerisiers à fleurs.
Cornouillers panachés.
Cognassiers du Japon variés.
Cratœgus pyracantha variés.
Eleagnus Simoni et reflexa.
Fusains variés.
Hydrangeas variés.
Lilas variés touffes et tiges.
Mahonia fascicularis.
Pruniers à fleurs.
Pivoines en arbre.
Pommiers à fleurs.
Rosiers moussus et autres.
Yuccas variés.

ARBUSTES D'ORNEMENT ÉLEVÉS OU GREFFÉS SUR PETITE TIGE DE 1 MÈTRE A 1m,25 DE HAUTEUR POUR LES PARTIES FRANÇAISES

1° A FEUILLES CADUQUES. DE 2 A 6 FRANCS ET PLUS

Althlæa variés (*Hibiscus*).
Boule de neige.
Chamæcerasus variés.
Colutea variés.
Deutzia variés.
Forsythia variés.
Hydrangea paniculata.
Lilas variés.
Lonicera Belgica.
— **sempervirens.**
— **Verna.**
Ribes variés.
Seringas variés.
Spirées variés.
Symphorines variés.
Weigelia variés.

2° A FEUILLES PERSISTANTES DE 3 A 10 FRANCS ET PLUS

BUXUS macrophylla rotundifolia (*à feuilles rondes*).
— **sempervirens foliis variegatis** (*Buis à feuilles panachées*).
— **buxifolia** (*à feuilles de buis*).
BUXUS sempervirens latifolia (*à larges feuilles*).
— — **Handsworthii** très érié.
COTONEASTER Simonsiig.
CRATÆGUS pyracantha Lalandei (*Buisson ardent*)
EVONYMUS Japonicus (*Fusain du Japon*).
— **radicans foliis argenteis** (*argenté*).
GENISTA alba (*Genêt blanc*).
— **Andreana** genêt à macules.
HEDERA helix arborea (*Lierre en arbre*).
LAURUS nobilis (*Laurier-sauce*).
LIGUSTRUM robustum variegatum (*Troene panaché*).
— **lucidum macrophyllum** (*à grandes feuilles*).
LONICERA sempervirens (*Chèvrefeuille toujours vert*).
— **Japonica** (*du Japon*).
— **verna.**
RHAMNUS alaternus (*Alaterne*).
SPARTIUM Junceum (*Genêt d'Espagne*).

Ligustrum robustum variegatum.

ARBRES ET ARBUSTES RÉSISTANT LE MIEUX AUX VENTS DE LA MER

ARBRES D'ORNEMENT

Acer Monspessulanum.
Alnus glandulosus.
Betula alba.
Cratœgus variés.
Cytisus laburnum.
Eleagnus angustifolius.
Platanus orientalis.
Populus alba et Virginiana.
Rhus typhina.
Salix variés.
Tamarix variés.
Ulmus campestre.

ARBUSTES A FEUILLES CADUQUES

Atriplex hortensis.
Artemisia abrotamnum.
Buddleya Lindleyana.
Cytises variés.
Cerasus padus.
Colutea arborescens.
Cornouillers variés.
Epines à fleurs
Indigofera dosua.
Rhus typhina.
Hippophæ rhamnoïdes.
Lilas variés.
Lycium Europæum.
Noisetiers variés.
Ribes variés.
Saules variés.
Sureaux variés.
Symphorines.
Tamarix Indica.
— Germanica.
— Japonica.
Viburnum opulus sterilis.

ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Atiplex halimus.
Arbutus unedo.
Baccharis halimifolia.
Berberis variés.
Bupleurum fruticosum.
Cotoneaster (divers).
Eleagnus variés.
Fusains variés.
Lierres variés.
Ligustrum ovalifolium et vulgare.
Rhamnus alaternus.
Spartium junceum.
Ulex Europæus.
Viburnum tinus.

CONIFÈRES

Cupressus macrocarpa ou Lambertiana.
Pinus Austriaca.
— Laricio.
— Sylvestris.
Juniperus communis.
Pinus Mughus.
— Pinea.
Taxus baccata.

ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT POUVANT PROSPÉRER EN TERRAINS SECS, VOIRE MÊME PAUVRES ET CALCAIRES

1° ARBRES D'ORNEMENT

Acer campestre.
— Monspessulanum.
Ailantus glandulosus.
Betula alba.
Cerasus mahaleb.
— padus.
Cytisus Laburnum, etc.
Eleagnus angustifolius.
Morus alba.
Populus alba.
— tremula.
Platanes.
Rhus typhina.
Robinia pseudo-acacia, et var.
Ulmus campestris et variétés.

ARBUSTES A FEUILLES CADUQUES

Artemisia abrotanum.
Berberis vulgaris.
Buddleya variabilis.
Chamæcerasus (divers).
Colutea arborescens.
Hypericum hircinum.
Hyppophæ rhamnoïdes.
Lycium Europæum.
Potentilla fruticosa.
Prunus spinosa.
Rhus Cotinus.
Ribes sterilis.
Sambucus nigra.
Tamarix.

ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Baccharis halimifolia.
Berberis stenophylla.
Bupleurum fruticosum.
Cotoneaster (divers).
Eleagnus variés.
Genista scoparia.
Hypericum (divers.
Ilex aquifolium.
Mahonia repens.
Phlomis fruticosa.
Ruscus aculeatus.
Spartium junceum.
Ulex Europæus.

CONIFÈRES

Cephalotaxus variés.
Juniperus communis.
— drupacea.
Ifs variés.
Pinus austriaca.
Pinus mughus.
Thuya occidentalis.
— — Elwangeriana.
— — globosa.
— Vareana.

PARMI CES VARIÉTÉS, IL CONVIENT DE CITER POUR TENIR LES TERRES DES TALUS :

Acer campestre.
Cytisus laburnum.
Robinia pseudo-acacia.
Tamarix variés.
Prunus myrobolana.
— spinosa.
Berberis vulgaris.
Hyppophae rhamnoïdes.
Ribes sterilis.
Rhus typhina.
Sophora recépé.
Lycium Europæum,
Baccharis halimifolia.
Cotoneasters variés.
Mahonias variés.
Genista scoparia.
Spartium Junceum
Ulex Europæus.

ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT POUR TERRAINS HUMIDES

1° ARBRES D'ORNEMENT

Alnus glutinosa.
Fraxinus excelsior.
Platanus orientalis.
Populus alba.
— fastigiata.
Pterocarya Caucasica.
Salix alba.
— Babylonica, et var.
Taxodium distichum.
— sempervirens.

2° ARBUSTES A FEUILLES CADUQUES

Cornouillers variés.
Amorpha fruticosa.
Hippophæ rhamnoïdes.
Rhamnus (divers).
Saules (divers).
Sambucus nigra, et var
Tamarix (divers).

3° ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Aucubas variés.
Alaterne.
Troènes variés.

ARBRES ET ARBUSTES POUVANT CROITRE SOUS BOIS ET SERVIR POUR LES COUVERTS A GIBIER

1° ARBRES FORESTIERS

Charmes.
Erables.
Hêtres.
Cytisus laburnum.

2° ARBUSTES A FEUILLES CADUQUES

Boule de neige.
Cornouiller sangnin.
Lilas de Marly.
Noisetier commun.
Ribes alpinum (R. stérile).
Saule ordinaire.
Seringas variés.
Symphorines.
Troène commun.
Viburnum lantana.

3° ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Buxus (divers).
Hypercium.
Ilex aquifolia.
Ligustrum Sinense.
Mahonia aquifolia.
Ruscus racemosus.
Rhododendrum ponticum.

ARBRES ET ARBUSTES LE PLUS SOUVENT EMPLOYÉS A L'ÉTAT DE PLANTS POUR LE BOISEMENT ET LES HAIES

		Le cent.	Le mille.
Acacia commun	1 an, semis	1 75	12 »
— —	2 ans, —	3 »	16 » à 20 »
Aulne commun	1 an, —		8 »
— —	2 ans	2 »	15 »
Bouleau	1 an		7 »
—	2 ans, repiqué	2 »	15 »
Buis en arbre	1 an, semis	2 »	14 »
— —	2 ans	3 »	16 »
— —	boutures variées	10	50 » 90 »
Charmille pour rideaux	1 an	1 »	6 » 30 »

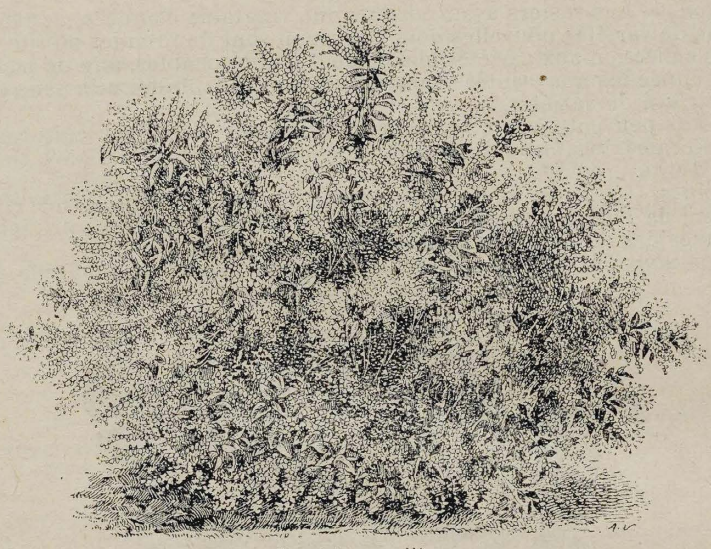
		Le cent.	Le mille.
Charmille pour rideaux	2 ans, repiqué	2 50	18 »
— —	3 — —	4 »	30 »
Châtaignier commun	1 an	2 »	12 »
Chêne commun (Quercus robur)	1 an	2 »	12 »
— — —	2 ans, repiqué	2 50	16 »
Cytise faux ébénier	1 et 2 ans, repiqué	2 » à 4 »	15 » à 30 »
Epine blanche, pour haies	1 an	2 »	12 »
— —	2 et 3 ans	3 »	15 » 30 »
Erable champêtre	1 an	3 50	18 »
— —	2 ans	12 »	
— plane (acer platanoides)	1 an, semis	1 50	12 »
— — —	2 ans; —	2 »	15 »
— sycomore (acer pseudo-platanus)	1 an, semis	1 50	12 »
— — — —	2 ans, —	2 »	14 »
— negundo	1 et 2 ans	4 »	15 » 30 »
Frêne commun	1 an, semis	1 50	10 »
— —	2 ans, repiqué	2 »	15 »
Hedera hellx (commun)	1 et 2 ans	2 » 4 »	12 » 30 »
— hibernica (d'Irlande)	1 et 2 ans, boutures	5 » 10 »	40 » 60 »
Hêtre commun	1 et 2 ans, semis	2 »	12 » 14 »
Houx commun	1 et 2 ans, repiqué	2 » 5 »	8 » 36 »
Mahonia pour sous-bois	1, 2, 3 ans, repiqué	2 » 5 »	8 » 30 »
Marronniers (Œsculus hippocastanum)	1 an, semis	1 50	12 »
— — — —	2 ans, —	2 »	16 »
Merisier commun	1 an	4 »	25 » 30 »
Noisetier	1 an	2 »	16 »
— marcottes		10 »	80 »
Ormes variés	1 et 2 ans	2 » 4 »	18 » 25 »
Peupliers	2 ans, boutures	3 » 10 »	25 » 80 »
Saules variés	2 ans, —	5 » 8 »	40 » 50 »
Sorbier	1 et 2 ans	2 » 4 »	14 » 30 »
Tamarix boutures	2 ans	5 »	30 » 50 »
Tilleul	1 an	5 »	40 » 50 »
Troène ovalifolium	2 et 3 ans, boutures	4 » 6 »	25 » 50 »
— commun	1 et 2 ans	4 »	20 » 30 »

CONIFÈRES

Cèdre du Liban	1 et 2 ans, repiqué	2 » 5 »	15 » 40 »
— de l'Atlas	1 et 2 — —	2 » 5 »	15 » 40 »
Epicea	1 et 2 — —	1 » 2 »	5 » 14 »
Genévrier commun	1 et 2 — —	3 » 5 »	20 » 40 »
If commun	1 et 2 — —	2 » 4 50	15 » 35 »
Pin du Lord	1 et 2 — —	2 » 5 »	15 » 30 »
— laricio	1 et 2 — —	1 50 2 50	8 » 15 »
— noir d'Autriche	1 et 2 — —	1 50 2 50	6 » 15 »
— sylvestre	1 et 2 — —	1 » 3 »	15 » 15 »
Sapin de Normandie	2 et 3 — —	2 » 5 »	10 » 35 »
Thuya du Canada	1 et 2 — —	1 50 4 »	8 » 25 »
— de la Chine	1 et 2 — —	3 »	18 » 20 »
— Elwangeriana	2 ans, boutures	10 »	70 » 80 »
— Lobbii	1 et 2 ans, repiqué	2 » 5 »	10 » 30 »
Thuiopsis borealis	2 et 3 — , de greffe	10 » 15 »	90 » 120 »

PLANTES DE DIFFÉRENTS GENRES A RECOMMANDER POUR LE FORÇAGE

	fr. c.		fr. c.
Azalées variées	3 » à 4 »	Hydrangea Hortensia, en pots	1 50 à 3 »
Amandiers à fleurs	2 » 5 »	— paniculata grandiflora, en pots	2 » 3 »
Andromèdes, en pots	2 » 3 »	Kalmia, en mottes	3 » 5 »
Boule-de-neige, en mottes	1 25 1 50	Laurier-tin, en pots	1 50 2 »
Cerisiers à fleurs	2 » 5 »	Lilas touffes	1 25 2 »
Deutzia, en mottes	» 75 1 25	Lilas en pots	1 50 2 »
— gracilis	» »	Magnolias variés	3 » 10 »
— — rosea	» »	Pivoines en arbre	3 » 10 »
— — venusta	» »	Pêchers variés à fleurs	2 » 5 »
— — hyb-Lemoinei	» »	Pommiers à fleurs	2 » 5 »
Forsythia variés	1 » 1 25	Prunus triloba, en mottes	1 50 2 »
Genista, en pots	1 50 2 »	Prunus sinensis en mottes	1 25 2 »
— alba	» »	Rhododendrons, en mottes	3 » 10 »
— andreana	» »	Rosiers en pots, variés	1 25 1 50
Glycines, en pots	2 » 3 »	Seringats, en mottes	» 75 1 »
Hoteia, en pots et en mottes	» 75 1 50		



Deutzia gracilis.

	fr. c.	fr. c.
Seringat Boule d'argent		
— Lemoinei		
— Coronarius		
Spirées, en mottes	» 75 à 1	»
— Multiflora alba		
— Prunifolia		

	fr. c.	fr. c.
Spirea Thunbergi, etc		
Staphillea Colchica en mottes	1 25 à 1	50
Viburnum macrocephalum, en pots	2 »	2 50
— dilatatum, en pots	2 »	2 50

ROSIERS

Le rosier est l'un des genres de plantes les plus appréciés dans la décoration florale arbustive de nos jardins ; il n'est pas difficile sur la nature du sol ni sur l'exposition, à l'exception des sols brûlants ou à l'ombre, ou trop pauvres en humus, le rosier vient partout et produit le meilleur effet comme nains, demi-tiges ou tiges, disposés en groupes, en corbeilles ou en plates-bandes.

La rusticité des rosiers est variable ; pour les groupes des thés, noisettes et leurs hybrides, les gelées au-dessous de 12° sont à craindre, tandis que pour les groupes des hybrides remontants, des Iles-Bourbon et des moussus, il faut 15° ou 18° de froid pour les atteindre. Les hybrides non remontants sont encore plus rustiques.

Quoi qu'il en soit, comme on ne peut prévoir à l'avance le degré de gelée possible, il est très sage de prendre des précautions à l'automne, en buttant, avec de la terre saine ou des feuilles sèches recouvertes d'un peu de terre, les rosiers thés et noisettes nains, après les avoir raccourcis ; les têtes des rosiers tiges des mêmes groupes seront également raccourcies et bourrées de mousse sèche ou de petit foin et le tout recouvert d'un papier goudronné ou paraffiné, ou d'un capuchon de paille, pour éviter l'humidité.

Les rosiers peuvent être plantés toute l'année, en prenant des sujets en pots ; mais la plantation à racines nues, qui est de beaucoup la plus économique et la plus pratiquée, doit, autant que possible, avoir lieu en novembre et en février-mars ; rafraîchir à la serpette la coupe des racines et procéder à la mise en place, en mettant la meilleure terre au pied, au besoin l'amender avec du terreau, mouiller, tuteurer ; si la plantation a lieu au printemps, tailler immédiatement.

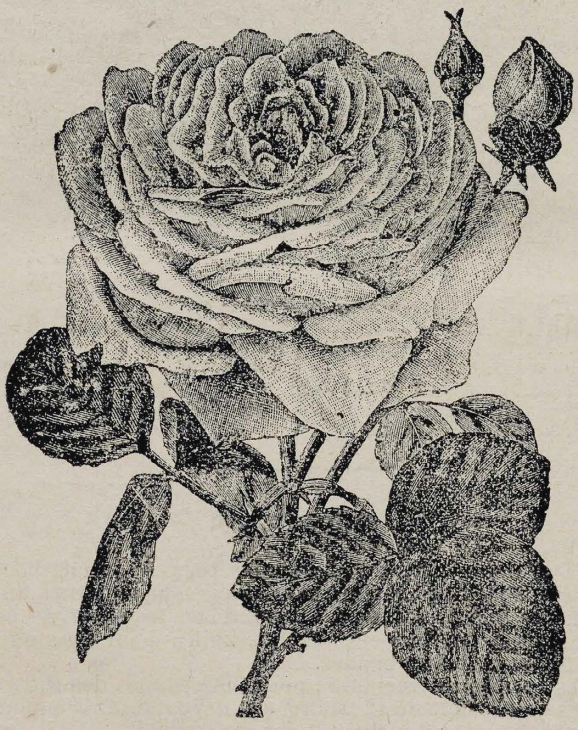
Pour la taille, il est utile de limiter le nombre des rameaux et de donner de l'air à chacun d'eux, en dégageant le milieu. La taille longue favorise une floraison hâtive, tandis que la taille courte la retarde ; l'une et l'autre ont leur raison d'être appliquées, pour assurer une première floraison de plus longue durée et réduire la période entre la première floraison et la seconde.

Collection. — Les rosiers ayant, depuis une vingtaine d'années, donné un nombre considérable de variétés nouvelles dont beaucoup sont de premier mérite, nous avons limité notre collection aux variétés absolument irréprochables, afin de pouvoir y joindre chaque année les nouveautés vraiment recommandables et cela sans atteindre un chiffre trop élevé de variétés.

Nos clients peuvent donc être assurés de trouver dans nos cultures toutes les obtentions récentes vraiment intéressantes, en même temps qu'ils n'y trouveront que des variétés d'élite.

Commandes. — Chaque année, à l'automne, nos rosiers sont abrités et, quelle que soit la rigueur de l'hiver, nous sommes à même de les fournir au printemps absolument indemnes des atteintes de la gelée.

Quand on nous désigne les variétés, il peut arriver que telle ou telle d'entre elles



La France.

se trouve épuisée dans la forme demandée ; aussi, pour éviter tous retards et correspondances, nous ne saurions trop engager nos clients à nous indiquer s'ils tiennent surtout à la forme ou à la variété, car, selon le cas, on peut mettre une variété analogue, disponible dans la même forme, ou la même variété sous une autre forme ; cela dépend des besoins de la plantation. On peut aussi fort avantageusement indiquer une liste supplémentaire dans laquelle seront pris les remplacements.

Le rosier, comme toutes les plantes qui fleurissent, demande une situation éclairée, aérée et ensoleillée. Pour les rosiers grimpants sur mur, l'exposition Est est la meilleure ; le Midi est brûlant, de même que l'Ouest, tandis que le Nord est contraire à la floraison.

Les rosiers sont fort justement appréciés, et pourtant, il y a une catégorie très intéressante qui ne se plante pas ; c'est celle des grimpants non remontants parce que, précisément, ils ne sont pas remontants ; par contre, ils sont plus vigoureux, plus rustiques, et puis enfin, il y a beaucoup de plantes grimpantes non remontantes très employées, et avec succès d'ailleurs. Nous recommandons la plantation des rosiers grimpants non remontants chez toutes les personnes qui peuvent jouir de leurs jardins au printemps.

PRIX DES ROSIERS

Hybrides remontants, Ile Bourbon, Moussus, Rugosa et Wichuraiana.

Tiges	2 50	Nains en pots	1 »
— en pots	4 »	— — sujets forts	1 25 à 1 50
Demi-tiges	2 25	— du Bengale et Polyantha :	
Nains greffés rez terre forts	» 60 à » 75	à racines nues	» 40 » 50
Greffés sur racines ou francs de pied	» 60	en pots	» 60 » 75

Thés et noisettes.

Tiges	2 75	Greffés sur racines ou francs de pied	» 60 à » 75
— en pots	4 »	Nains en pots	1 50
Demi-tiges	2 50	— — sujets forts	1 25
Nains greffés rez terre forts	0 75 à 1 »	— — très forts	1 50

Rosiers grimpants.

Remontants à racines nues	1 » à 1 25	Non remontants, variétés rustiques et très florifères.	
— en pots	1 75 2 50	A racines nues	» 75 à 1 »
		— en pots	1 50 2 »
Pleureurs greffés à très haute tige	1m,20 à 1m,50 de haut, en pots		4 » 6 »
— — — —	1m,60 à 2 mètres de haut —		6 » 10 »

LISTE GÉNÉRALE DES ROSIERS CULTIVÉS A LA MAISON

ET DISPONIBLES EN TIGES, DEMI-TIGES OU NAINS ; LES VARIÉTÉS MARQUÉES D'UN ASTÉRISQUE SE CULTIVENT AUSSI COMME GRIMPANTS

TABLE EXPLICATIVE DES ABRÉVIATIONS

A	Ayrschires.	H. N.	Hybrides de Noisettes	Ptha.	Polyantha.
Bks.	Banks.	H. R.	— Remontants.	Pons.	Pompons.
Bles.	Bengales.	H. n. R	— non Remontants	Pvins.	Provins.
Bons.	Bourbons.	Mla.	Microphylla.	Rsa.	Rugosa.
Bta.	Bracteata.	Mres.	Multiflores.	Seux.	Sulfureux.
C.	Capucine.	Msus.	Moussus.	T.	Thés.
D.	Damas.	N.	Noisettes.	Wa.	Wichuraiana
H. T.	Hybrides de thé.	Ples.	Pimprenelles.	H. W.	Hibryde de —
Fl.	Fleur.	P.	Petite.	Pl.	Pleine.
Moy.	Moyenne.	Gr.	Grande.	Tr. p.	Très pleine
Tr. gr	Très grande.				

H T **Adrienne Christophle**, fl. gr. pl., jaune cuivré nuancé.
H T **Aimée Cochet**, fl. rose carné.
H N — **Vib rt**, fl. moy. pl., blanc pur.
H R **Albert la Blotais**, fl. gr. pl., pourpre velouté noirâtre ; odorante.
H W **Albéric Barbier**, fl. bl. crème, jaune canari au centre.
*N **Alister Stella Gray**, fl. moy., coloris de *William Allen Richardson*.
Seux **Ancien simple**, jaune.
H R **André Leroy d'Angers**, fl. gr. pl., beau violet foncé.
H R **Anna de Diesbach**, fl. tr. gr. pl., rose carmin.
H R **Annie Laxton**, fl. gr. pl., rose frais nuancé cramoisi, odorante.
H R — **Wood**, fl. gr. pl., rose vif.
H R **Auguste Mie**, fl. gr. pl. rose éclatant.
H T **Aurora**, fl. gr. pl. imbriquée, centre saumoné, revers des pétales rose pâle très odorante.
H R **Aurore du Matin**, fl. gr. pl. aurore, revers des pétales carmin rouge.
*Bks **Banks alba**, fl. p. pl., blanche.
*Bks — **lutea**, fl. p. pl. jaune.
H R **Baron Bonsteten**, fl. gr. pl., cramoisi noir velouté, odorante.
H R — **Elisi de Saint-Albert**, fl. tr. gr. pl. beau rouge carminé vif, pur rouge violacé.
T **Baronne Berge**, fl. gr. pl, rose vif centre jaune clair, très odorante.
*T — **Charles de Gargan**, fl. gr. pl. jaune narcisse clair, odorante.
— **Gaston Chandon**, fl. tr. pl. gr. jaune cuivré.
H R — **de Rothschild**, fl. gr. pl., rose vif.
H R — **Nathaniel de Rothschild** fl, tr. gr., rose tendre argenté.
*T **Beauté de l'Europe**, fl. tr. gr., jaune foncé odorante.
T — **inconstante**, fl. gr. pl. rouge capucine à reflets carmin nuancé jaune.

H T **Beauté lyonnaise**, fl. tr. gr. tr. pl., blanc à fond teinté jaune très clair.
*T **Belle Lyonnaise** fl. gr. pl., jaune canari foncé, très odorante.
H T — **Siebrecht**, fl. tr. gr. pl., coloris, beau rose clair; très florifère.
H T **Bessie Brown**, fl. bl. crème, énorme odorante.
H R **Bladud**, fl. gr. pl., globuleuse; les pétales extérieurs blanc argenté, centre œillet tendre.
T **Blanche Martignat**, fl. rose saumoné, gr. pl. odorante.
T **Boadicea**, fl. blanc carné.
*N **Bouquet d or**, fl. pl., jaune foncé, centre cuivré, odorante.
*H n R **Boursault**, fl. moy. pl., rouge lie de vin
H T **Camoens**, fl. moy. pl., rose de Chine vif.
H R **Captain Christy**, fl. gr. pl., blanc carné, très tendre, odorante.
C **Capucine simple**, fl. s. rouge capucine.
*N **Céline Forestier**, fl. gr. pl., jaune. centre plus foncé; odorante.
H T **Cheshunt hybrid**, fl. gr. pl., rouge carmin cerise, odorante.
*H R **Climbing Jules Margottin** fl. gr. rouge cerise.
*H R — **Pride of Waltham**, fl. gr. pl., blanc carné ombré rose clair.
*Bons — **Souvenir de la Malmaison**, fl. t. gr. pl., blanc rosé.
*H R — **Victor Verdier**, fl. gr, pl., carmin vif.
*Phta — **White Pet**, fl. moy. pl., blanche.
*H R **Clio**, fl. pl., rose clair, centre rose, très florifère.
T **Clotilde Soupert**, fl. gr. pl., beau rose carmin.
Pvius **Commandant Beaurepaire**, fl. moy. pl. rose panaché violet.
T **Comte Chandon**, fl. gr. pl., jaune laque clair, centre jaune chrome, très luisant.
T **Comtesse de Breteuil**, fl. gr., saumon rose, centre rose pêche et jaune chrome.
T — **de Caserta**, fl. gr. pl., imbriquée, rouge cuivre.
T — **de Saxe**, fl. gr. pl. blanc porcelaine, ombré de jaune.
T — **Livia Zichy**, fl. gr. pl., blanche. centre ocre et rose satinée, odorante,
H R — **d'Oxford**, fl. tr. gr. pl., carmin. luisant, odorant.
H T **Conrad Strassheim**. fl. blanc rosé.
T **Coquette de Lyon**, fl. moy. pl., jaune serin.
*Phta **Crimson Rambler**, corymbes pyramidaux de fl. moy. pl., cramoisi vif.
Bles **Cramoisi supérieur**, fl. moy. pleine, cramoisi vif.
H T **Dean Hole**, fl. gr. pl. carmin saumoné.
Mus **Deuil de Paul Fontaine**, fl. gr., pourpre.
H R — **du colonel Denfert**, fl. gr. p., pourpre noir foncé.
H T **Docteur J. Campbell**, fl. gr. pl. rose corail.
H R **Duchesse Antonine d'Ursel**, fl. tr. gr. pl., rouge vif magenta.
*T — **d'Auerstaedt**, fl. gr. pl., jaune vif nankin au centre, odorante.
H R **Duchesse de Lorge**, fl. tr. gr., beau rose carminé.
H R — **of Albany**, fl. gr. pl., rose foncé, odorante.
Bles **Duke of York**, fl. gr., changeant de rouge rose au blanc (nain).
*H R **Eclaireur**, fl. gr. bien pl., rouge vif, pétales extérieurs veloutés, odorante.
*T **Elie Beauvillain**, fl. gr. pl., blanc rose argenté à fond cuivré.
T **Emma Vercellone**, rouge cuivré.
B **Emotion**, fl. gr. pl., rose virginal.
T **Empereur Nicolas II**, fl. tr. gr. pl. bouton allongé.
T **Erzherzog Franz Ferdinand**, fl. gr. pl., rouge pêche sur fond jaune, centre carmin.
H T **Etoile de France**, fl. tr. gr. pl. rouge grenat velouté.
T — **de Lyon**, fl. gr. pl., jaune soufre éclatant, odorante.
*T **E. Veyrat Hermanos**, fl. gr. pl., jaune abricot et rose carmin tendre.
*Phta **Félicité Perpétue**, fl. moy. pli. blanc carné.
T **Françis Dubreuil**, fl. tr. pl., rouge cramoisi pourpré, reflet cerise.
T **Franciska Kruger**, fl. gr. pl., cuivré nuancé jaune et rose, odorante.
H R **François Arago**, fl. moy. pl., rouge amarante.
H R — **Coppée**, fl. moy. pl., cramoisi et rouge grenat.
H R **Frère Marie Pierre**, fl. tr. gr. beau rose de Chine, très odorante.
T **Fusion**, fl. chamois foncé, pétale jaune safran, bouton allongé, arbuste sarmenteux.
H T **Florence Pamberton**, fl. bl. crème, énorme, tr. pl.
H **Frau Karl Druschki**, fl. énorme, blanc neige très belle.
H T **Georges Laing Paul**, fl. rouge cramoisi. gr. pl.
Bles **Gruss an Teplitz**, fl. rouge vif, pl. vig. florifère.
*T **Gaston Chandon**, fl. moy. pl., fond jaune cuivré, nuancé rose tendre.
T R **Général Billot**, fl. gr. pl., pétales brillants; violet amarante et cramoisi.
H R — **Jacqueminot**, fl. gr. pl., rouge vif odorante.
H R — **Korolkow**, fl. gr., rouge carmin foncé.
T **G. Nabonnand**, fl. tr. gr. pl., rose tendre nuancé jaune, odorante.
T **Georges Schwartz**, fl. gr. jaune canari foncé.
*T **Germaine Trochon**, fl. gr. pl., carné saumoné, centre nankin.
*T **Gloire de Dijon**, fl. gr. pl., jaune saumon, odorante.
H R — **de Ducher**, fl, gr. pl., ardoisé centre pourpre, odorante.
*T — **de Libourne**, fl. tr. gr. pl., jaune canari foncé, centre abricoté.
H R — **de Margottin**, fl. gr. pl., rose cerise vif.
H R — **de Bourg-la-Reine**, fl. gr. pl., rouge écarlate, odorante.
Bons — **des Rosomanes**, fl. gr. 1/2 double, rouge pourpre velouté.

T **Gloire des cuivrées**, fl. tr. gr. pl., jaune cuivre fond or, odorante.
H R **— Lyonnaise**, fl. tr. gr. pl., chrome bordé blanc pur, odorante.
T **Grace Darling**, fl. gr. pl., blanc crème ombré de rose pêche, odorante.
H T **Gustave Régis**, fl. gr., jaune canari, centre jaune safran.
H T **Hélène Guillot**, fl. blanche.
T **Henriette de Beauveau**, fl. gr. pl., jaune clair brillant.
H R **Her Majesty**, fl. gr. pl., rose luisant, très pur.
T **Hermance Louise de la Rive**, fl. gr. pl., blanc carné, rose au centre.
Bles **Hermosa**, fl. moy. pl., rose tendre.
Bons **— rouge**, fl. moy. pl., carmin foncé, odorante.
Rsa **Himalayensis regiana.**
Rsa **Himalayensis Taïcoum**, rouge violacé.
Rsa **— alba**, fl. pl., blanche.
Rsa **— fimbriata**, fl, as. gr.. en corymbes blanc légèrement carné.
*T **Homère**, fl. gr. pl.. rose carné saumoné, beau coloris.
T **Honorable Edith Gifford**, fl. gr. pl., blanc barné, centre rose, odorante.
H R **Horace Vernet**, fl. gr. pl., rouge pourpre velouté nuancé carmin, odorante.
H **Hugh Wattson**, fl. tr. gr. pl. cramoisi.
Bles **Irène Watts**, fl. gr. pl., bien faite, du rose saumonéau rose de Chine (nain).
T **Jean Ducher**, fl. gr. pl, jaune saumoné, centre rouge pêche.
H R **— Liabaud**, fl. tr. gr. pl., cramoisi velouté, reflets noirs, odorante.
H R **John Hopper**, fl. gr. pl., rose carmin, odorante.
*N **Joseph Bernachi**, fl. pl., blanc jaunâtre.
H R **Jules Margottin**, fl. gr. pl., rouge cerise, odorante.
T **Kaiserin Aug. Victoria**, fl. gr. pl., blanc crème odorante.
H T **Killarney**, fl. gr. pl. rose carné, ombré de blanc.
Bons **Kronprinzessin Victoria**, fl. gr. pl., blanc lacté jaune soufre à l'intérieur.
H T **Lady Clammoris**, fl. tr. gr. pl., blanc crème bordé de rose.
H T **Lady Moyra Bauclerc**, fl. rose chair.
H T **La France**, fl. tr, gr. pl., rose argenté, odorante.
H T **— de 89**, fl. én., rouge vif éblouissant.
*N **Lamarque**, fl. gr. pl., blanc, centre jaune canari, odorante.
H T **Laure Wattine**, rose vif.
T **Léon XIII**, fl. gr, pl., bouton allongé, coloris blanc ombré jaune paille.
H T **Le Progrès**, fl. jaune nankin, tr. gr. fl.
*N **L'Idéale**, fl. gr, presque pl., jaune et rouge métallique, nuancé doré.
H T **L'Innocence**, fl. gr. pl., globuleuse, d'une blancheur éclatante.
H T **Lilla Rautenstrauch**, fl. j. orange rougeâtre, gr. pl.
H T **Liberty**, fl. pl. cramoisi velouté brillant.
Rsa **La Roseraie**, gr. fl. pl. rouge foncé.
H T **Lady Ashtowm**, fl. gr. pl. rose pâle.
H T **— Wenlock**, fl. gr. pl. rose de Chine passant à l'incarnat.
H T **— Battersea**, fl. gr. rose cramoisi et jaune orange.
*N **Louis Puyravaud**, fl. gr. pl., très bien faite, jaune canari puis jaunâtre.
Bons **Louise Odier**, fl. gr. pl., rose vif.
H R **Lucien Duranthon**. fl. gr. pl., rouge carmin pur très vif.
H **Mabel Morisson**, fl. gr. blanc pur.
H T **Mme Abel Chatenay**, fl, moy. pl., rose carmine, ombré de vermillon.
*H N **— Alfred Carrière**, fl. moy. pl., carné à fond jaunâtre.
H T **— Alexandre Bernaix**, fl. gr. pl., rose de Chine, odorante.
H R **— Anatole Leroy**, fl. gr. p., beau rose tendre, plus foncé au centre.
T **— Augustine Bardiaux**, fl. gr. pl., rose cuivre jaune ombré de rose.
Rsa **— Ancelot**, fl. tr. gr. pl. rose chair.
Rsa **— Baltet**, fl. moy. rose tendre.
T **— Bérard**, fl. gr. pl., jaune chamois nuancé rose. odorante, grimpante.
H T **— Caroline Testout**, fl. gr. pl., rose clair, centre plus vif, odorante.
H T **— Charles Bouttemy**, fl. tr. gr. pl., rose chair passant au rose tendre.
N **— — Genoud**. beau jaune nankin.
T **— Chedane Guinoiseau**, fl. gr. pl. jaune canari soufré, odorante.
Ms **— Ed. Ory**, fl. gr. pl., carmin vif odorante.
Bons **— Ernest Calvat**, fl. tr, gr, pl., rose de Chine, fond jaunâtre.
Bles **— Eugène Resal**, fl. gr. pl., bicolore, rose capucine et rose Chine vif, fond rose.
T **— Falcot**, fl. moy. pl., jaune nankin odorante.
H R **— Gabriel Luizet**, fl. gr. pl., rose satiné, odorante, extra.
T **— Georges Durrschmitt**, fl. gr. pl., rose de Chine, cerise au centre, très odorante.
Rsa **— Henri Gravereaux**, fl. gr. pl. blanc saumoné.
H T **— Charles de Luze**, fl. bl. carné, centre jaune, tr. gr. pl.
H T **— Désiré Bruneau**, fl. gr. bien double, rose. satiné, très odorante.
H R **— Henri Pereire**, fl. gr, pl., rouge vif reflets de feu, très odorante.
T **— Honoré Defresne**, fl. gr. pl., beau jaune foncé.
T **— Hoste**, fl. tr. gr., blanc jaunâtre, odorante.
H R **— Isaac Pereire**, fl. énorme pl., rouge carminé vif.
T H **— Jules Groslez**, fl. gr., pl., très bien faite, beau rose de Chine glacé vif
T **— Jules Gravereaux**, fl. gr. pl,, jaune chamois clair, centre rose pêche.
H T. **— J. P. Soupert**, fl. tr. pl., blanche avec lueur jaunâtre.
Bles **— Laurette Messimy**, fl. gr. pl beau rose de Chine.
H T **— Léon Pain**, fl. tr. gr. pl. blanc carné, centre jaune.

Ptha **Mme Norbert Levavasseur**, fl. rose rubis, clair, brillant, pl. florifère.
T — **Margottin**, fl. gr. pl., jaune de citron, centre rose pêche.
H T — **Monnier**, rose chair.
Ms — **Moreau**, fl. tr. gr. pl., rouge vermillon.
Bons — **Nobécourt**, fl. extra gr. pl., beau rose satiné, très odorante.
N — **Pierre Cochet**, jaune d'or.
Bons — **Pierre Oger**, fl. gr. pl., légèrement crème, jaspée de rose.
Hs R — **Sancy de Parabère**, fl. rose.
— **Vermorel**, rose cuivré.
Bons **Mademoiselle Alice Marchand**, fl. moy. pl., rose tendre.
*T — **Annette Murat**, fl. gr. rose pl., jaune citron.
H T — **Augustine Guinoiseau** (*La France à fleurs blanches*), fl. gr., blanc carné.
H T — **Hélène Gambier**, fl. gr. tr. pl., rose carné saumoné et aurore.
T — **Jeanne Guillaumez**, fl. gr. pl., rouge brique.
*N — **Joséphine Violet**, fl. tr. gr. tr. pl., jaune encore bordé rose.
T — — **de Thézillat**, fl. gr., rouge vif.
H R — **Thérèse Levet**, fl. tr. gr. pl., rose brillant, odorante.
Bons — — **de la Devansaye**, fl. gr. pl., blanc pur.
T **Maman Cochet**, fl. tr. gr. pl., rose carné lavé de carmin clair et jaune.
*T **Maréchal Niel**, fl. tr. gr. pl., jaune foncé, très odorante.
H R **Margaret Dickson**, fl. tr. gr., blanche, centre rose chair pâle.
H R **Marie Baumann**, fl. gr. pl., rouge vif, odorante.
T — **Van Houtte**, fl. large pl., blanc jaunâtre liséré rose.
*M **Ma surprise**, fl. gr. pl, blanc à centre rose pêche, odorante.
H R **Merveille des blanches**, fl. tr. gr. pl., blanc, lavé rose au centre.
Mla **Microphylla rose ancien**, fl. gr., rose, strié au centre.
*H T **Michel Buchner**, fl. tr. gr. pl., rose brique clair et rose tendre incarnat.
Ptha **Mignonnette**, fl. p. pl., rose tendre passant au blanc.
H R **Milton**, carmin brillant.
H T **Mildret Grant**, fl. gr. blanc nuancé.
T **Mrs. A Byas**, fl. gr. pl. rose nuance de cramoisi.
H R — **John Laing**, fl. gr. pl., rose très tendre, odorante.
Bons — **Paul**, fl. gr. pl. (camélia), blanc mauve, rose pêche.
H R **Monsieur Boncenne**, fl. gr. pl, pourpre velouté noirâtre, odorante.
T R — **Bunel**, fl. tr. gr. pl. rose pêcher fond jaune, liséré rose.
*T — **Désir**, fl. tr. gr. pl., rouge cramoisi
T — **Tillier**, fl. pl., rouge carmin nuancé brique.
*T **Monplaisir**, fl. gr. pl., jaune saumoné vif.
Ptha **Mosella**, fl. moy. tr. pl. blanc sur fond jaune clair, centre rose jaunâtre.
Mus **Mousseline**, fl. gr. pl., blanc légèrement rosé.
*N **Ophirie**, fl. moy. pl., jaune abricoté cuivré, odorante.
H R **Oscar Cordel**, fl. tr. gr. pl., en coupe, carmin vif, très odorante.
T **Papa Lambert**, fl. tr. gr. pl., en coupe, rose pure, centre plus foncé.
Ptha **Pâquerette**, fl. p. pl., blanc pur.
H R **Paul Neyron**, fl. tr. gr. pl., rose foncé.
H W — **Transon**, fl. gr. pl., rose vif carné.
T **Pauline Labonté**, fl. gr. pl., rose nuancé saumon
Bons **Paxton**, fl. gr. pl., rose feu, odorante.
H N **Perfection des blanches**, fl. moy. pl., blanc pur odorante.
T **Perle de Lyon**, fl. gr. pl., jaune foncé, odorante.
T — **des Jaunes**; fl. jaune d'or, centre cuivré.
T — **des Jardins**, fl. gr. pl., jaune canari foncé, odorante.
Ptha — **des rouges**, fl. p. pl., rouge cramoisi, velouté, reflets cerise.
Ptha — **d'or**, jaune doré.
*N **Phaloë**, fl. gr. pl., jaune nuancé aurore.
H R **Pink Perle des Jardins**, fl. grande pl., rose.
H R **Préfet Limbourg**, fl. gr. pl., rouge velouté foncé nuancé violet, odorante.
H R **Président Carnot**, fl. gr., rose vif, nuancé carmin reflets feu, odorante.
Pvins — **Dutailly**, fl. moy. pl., rouge cramoisi, centre violet.
H R **Prince Camille de Rohan**, fl. gr. pl., cramoisi velouté, odorante.
H T — **de Bulgarie**, fl. gr. tr. pl. rose chair.
T — **Th. Galitzine**, fl. tr. gr. pl., jaune orange très foncé.
T **Princesse Alice de Monaco**, fl. moy. ou gr., jaune crème, centre rouge abricot.
H R — **Marie de Cambridge**, gr. fl. pl. rose.
*T **Reine Marie Henriette**, fl. gr. pl., rouge cerise, odorante.
H T — **Marguerite d'Italie**, fl. gr. pl. rouge carmin luisant.
N — **Olga de Wurtemberg**, fl. gr. m. pl., rouge éclatant.
*N **Rêve d'or**, fl. large pl., jaune chamois, odorante.
H T **Richmond**, fl. gr. pl. cramoisi écarlarte, très odorante.
*Bons **Robusta**, fl. moy. pl., rouge feu velouté.
H R **Roger Lambelin**, fl. moy., carminé velouté, panaché de blanc.
Rsa **Rose à parfum de l'Hay**, fl. r. cerise, pl. parfum exquis.
H R — **de France**, fl. gr. pl., beau rose carminé vif, revers argenté; odeur d'essence de rose.
*T **Rosomane Gravereaux**, fl. tr. gr. pl. blanc argenté, bouton tr. gr. allongé.
Safrano, fl. moy. presque pl., jaune cuivré orange, odorante.
Mus **Salet**, fl. moy. pl., rose vif passant au rose clair.
T **Socrate**, fl. gr. pl., rose foncé, centre abricoté.
Soleil d'or (*Pernetiana*), fl. gr. pl., variant du jaune orangé au jaune capucine.

*T **Sombreuil**, fl. gr., pl. blanc légèrement saumoné, odorante.
*Bles **Souvenir d'Aimée Terrel des Chênes**, bouton allongé, jaune, bouton d'or au jaune orangé; fl. p. rose cuivré, nuancé carmin (*nain*).
T — **de Belicant Gibet**, fl. gr. pl. rose frais, centre cuivré.
H R — **de Charles Verdier**, fl. moy. pl., violet pourpre et rouge cramoisi, très odorante.
Bons — **de la Malmaison**, fl. gr. gr. pl., blanc, carné tendre.
*Bons — **de Nemours**, fl. gr. pl., rose frais très vif, odorante.
H T — **du Président Carnot**, fl. tr. gr. pl., rose chair très tendre.
T — **de S. A. Prince**, fl. gr. pl., bl. pur.
*Mle **Triomphe de la Guillotière**, fl. gr. pl., rose magnifique.
H R **Ulrich Brunner**, fl. gr. pl., rouge cerise.
Victor Hugo, fl. gr. pl., rouge cramoisi brillant, nuancé pourpre.
H W **Wichuraiana alba rubrifolia**, fl. pl. à pousses rouges.
H W — **rubra**, fl. simples rouge vif, carminé.
H R **White Baroness**, fl. gr. pl., bl. pur.
T — **Maman Cochet**, fl. gr. pl., blanc passant au blanc crème.
*N **William Allen Richardson**, fl. moy. pl., beau jaune orange.
N **Zéphyrine Drouin**, fl. gr., rose, semi-double.

ROSIERS GRIMPANTS REMONTANTS

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS

Voir les descriptions précédentes.

THÉS

Belle Lyonnaise.
Belle Siebrecht. (Climbing).
Bouquet d'or.
Caroline Testout. (Climbing).
Duchesse d'Auerstaedt.
E. Veyrat Hermanos.
Fusion.
Germaine Trochon.
Gloire de Dijon.
— de Libourne.
Homère.
Madame Bérard.
Mademoiselle Alexandrine Bruel.
Maréchal Niel.
Monsieur Désir.
Reine Marie-Henriette.

NOISETTES

Aimée Vibert.
Céline Forestier.
L'Idéal.
Phaloé.
Reine Olga de Wurtemberg.
Rêve d'or.
William Allen Richardson.
Zéphyrine Drouin.

HYBRIDE DE NOISETTE

Madame Alfred Carrière.

ILE BOURBON

Climbing venir de la Malmaison.
Gloire du Rosomanes.
Madame Ernest Calvat.
Robusta.
Souvenir de Nemours.

HYBRIDES REMONTANTS

Climbing Captain Christy
— Victor Verdier.

Crimson Rambler.

BRACTEATA

Maria Leonida.

ROSIERS GRIMPANTS NON REMONTANTS

Les rosiers grimpants non remontants, par leur grande vigueur, leur rusticité, leur abondante floraison et leur peu de délicatesse sur l'exposition et la nature du sol, sont des plus recommandables ; les murs, les treillages, les tonnelles de grande dimension, de même que les troncs d'arbres, les guirlandes ou autres supports sont rapidement et admirablement garnis par ces rosiers qu'il suffit d'avoir vus dans leur beauté pour les aimer.

BANKS

Alba. | Lutea.

HYBRIDES NON REMONTANTS

Boursault. | Madame Sancy de Parabère.

MICROPHYLLA

Ma surprise. | Triomphe de la Guillotière.

POLYANTHA

Crimson Rambler. | Félicité Perpétue.

HYBRIDES DE WICHURAIANA

Alberic Barbier.
Dorothy Perkins.
François Foucard.
Iawatha.
Lady Gay.
Paul Transon.
Wichuraiana alba rubrifolia
— rubra.

Voir les rosiers nouveaux de cette année sur la feuille ci-jointe.

ROSIERS NOUVEAUX 1909

1 fr. 25 pièce, en nains.

SARMENTEUX

Bagatelle (Soupert et Notting), fleurs en gros bouquets à longues tiges, moyennes, de longue durée, blanc, lavé de rose tendre.

Crimson Rambler remontant (Flower of Fairfield). Ludorf. Fleurs cramoisi vif comme Crimson Rambler,, donné comme variété remontante de ce dernier.

HYBRIDES DE WICHURAIANA

White Dorothy (B. Caut.). Accident fixé blanc pur de la variété Dorothy Perkins, les fleurs d'aussi longue durée que dans cette dernière variété.

THÉS

Mistress Alfred Waistmacot (Soupert et Notting), fl. gr. pl., à boutons allongés, blanc fortement teinté de rose virginal, à reflet jaunâtre.

Paula (Paul et Son), fleurs grandes, doubles, jaune soufre, centre jaune d'ocre foncé, extrêmement odorant.

HYBRIDES DE THÉ

Albatros (W. Paul), fleurs extra grandes, pleines, blanc d'ivoire, légèrement teinté de rose.

Béatrice (W. Paul), fl. gr. pleine, rose d'œillet foncé, teinté d'écarlate, passant au carné pâle.

Eva de Grossouvre (P. Guillot), tr. gr. pl. globuleuse, passant au saumon clair carminé, au rose tendre saumoné.

Grâce Molyneux (A. Dickson), gr. pl., odorante, abricot teinté de crème, centre carné, pétales extérieurs blanc crème.

Madame Renée Collette (Gamon), tr. gr. pl. solitaire, très odorante, crème rosé, largement liséré de carmin vif.

Monsieur W. Cooper (H. Dickson), gr., pl., centre élevé, très odorante, rose carné foncé, pétales extérieurs rouge pâle.

HYBRIDES REMONTANTS

Commandeur Jules Cravereaux (Croibier), gr., pl., bouton allongé, odorante, rouge feu velouté, ombré de marron.

ROSIERS NOUVEAUX DE 1908

PERNETIANA

Lyon-Rose (Pernet Ducher), fleur d'un superbe coloris rouge crevette, à l'extrémité des pétales, centre de la fleur rouge corail ou rouge saumoné nuancé de jaune de chrome, fleur très grande, pleine, de forme globuleuse, très odorante. Arb. vig. à floraison continuelle ..... 2 » » »

THÉS

Alix Roussel (Gamon), fleur jaune cuivré, centre saumoné, grande, pleine, forme réflexe, bouton allongé, très odorante ..... 1 » » »
Hugo Roller (W. Paul et Son), fleur jaune citron, bordé cramoisi, moyenne, pleine, curieuse par l'opposition des couleurs. Arb. très florifère ..... 1 » » »
Souvenir de Stella Gray (A. Dickson et Sons), orange foncé, veiné jaune abricot, saumon et cramoisi, coloris nouveau, fleurs moyennes, très doubles, forme parfaite ..... 1 » » »

HYBRIDES DE THÉ

Colonel R. S. Williamson (A. Dickson et Sons), blanc satiné, centre rose foncé, fleurs très grandes, pleines, imbriquées ..... 1 » » »
Comtesse Icy Hardegg (Soupert et Notting), fleur carmin pur, luisant et constant, grande, pleine, bouton allongé, excessivement florifère ..... 1 » » »
Hector Mackenzie (P. Guillot), rose foncé, ombré de carmin nuancé, cramoisi, argenté, fleur très grande, pleine, globuleuse, à larges pétales consistants ... 1 » » »
Lady Helen Vincent (A. Dickson et Sons), rose coquille, revers des pétales rose tendre, onglet pêche, fleur grande, pleine, de forme exquise, boutons longs et pointus ..... 1 » » »
Laurent Carle (Pernet-Ducher), carmin cramoisi brillant, très grandes fleurs, de belle forme, épanouissant facilement ..... 1 » » »
Queen of Spain (S. Bide et Sons), couleur chair claire, centre plus foncé, fleurs érigées très pleines, à larges pétales résistants ..... 1 » »

ROSIERS HYBRIDES DE WICHURAIANA

Très sarmenteux.

Dorothy Perkins, fleur rose saumoné pur, petite, pleine, très odorante ..... 1 » » »
Iawatha, petite, simple, grands corymbes d'un riche cramoisi ..... 1 » » »
Lady Gay, fleur petite, assez pleine, produite en grands panicules, rose cerise passant au rose tendre ..... 1 » » »

ROSIERS POLYANTHA

Mrs Cutbush, fleur rose chair tendre, grande pour le genre ; floribondité remarquable, bouton rose, fleur plus pâle ..... 1 » » »

ROSIERS NOUVEAUX DE 1907

Livrables en nains ..... la pièce. 1 »

THÉS

Madame Edmond Sablayrolles (Bonnaire), fleur très grande, pleine, bouton, allongé, jaune clair au pourtour, intérieur jaune orangé.

Madame Pol Varin-Bernier (Soupert et Notting.), fleur grande, double, odorante, jaune foncé, bord des pétales jaune argenté clair. Toujours fleuri.

Mistress Myles Kennedy (A. Dickson), fleur grande, pleine, blanc argenté tendre, teinté de chamois, plus foncé au centre.

ROSIERS HYBRIDES DE THÉ

Célia (W. Paul), fleur grande, pleine, pétales réfléchis, rose satiné brillant, centre plus foncé.

Jeanne Barioz (P. Guillot), fleur très grande, pleine, étalée, blanc saumoné, centre saumon vif sur fond jaune, parfois jaune clair.

Madame J.-W. Budde (Soupert et Notting), fleur grande, pleine, bouton allongé, carmin luisant constant.

Mademoiselle Simonne Beaumez (Pernet-Ducher), fleur grande, pleine, bien faite, blanc carné, teinté de jaune safran, centre jaune orange.

Marichu Zayas (Soupert et Notting), fleur très grande, pleine, imbriquée, fraise écrasée très clair, nuance d'un léger rose brillant.
Mistress Peter Blair (A. Dickson), fleur grande, pleine, odorante, jaune chrome citron centre jaune d'or.
William Shean (A. Dickson), fleur extra-grande, pleine, bien faite, rose d'œillet pur veiné et jaune d'ocre.

CAPUCINE

Les Rosati (Gravereaux), plante vigoureuse et floribonde à grande fleur double d'un beau rouge sur fond jaune aurore du meilleur effet.

VARIÉTÉS DE 1906

Livrables en nains..... la pièce » 75 à 1 »

THÉS

Madame Constant Soupert (Soupert et Notting), fleur jaune d'or foncé, fortement teintée de rose pêche, grande, très pleine, bouton allongé s'ouvrant lentement d'une très longue durée, odorante.
Marquise de Moustier (Dubreuil), fleur blanc d'ivoire à reflet nacré, grande, pleine, bouton gros, solitaire, pédoncule dressé.

HYBRIDES DE THÉS

Betty (A. Dickson), fleur jaune d'or rougeâtre, rose cuivré teinté de jaune d'or, extra-grande odeur délicieuse.
Général Mac Arthur (E. G. Hill), fleur rouge écarlate brillant, grande, pleine, forme plate, très odorante.
Instituteur Sirdey (Pernet-Ducher), fleur jaune d'or foncé, sans mélange, grande, très pleine, imbriquée.
Jenny Gillemot (Pernet-Ducher), fleur jaune safran clair, grande, assez pleine, en coupe allongée, bouton long.
J.-B. Clark (H. Dickson), fleur très grande, d'une jolie forme, bien pleine, rouge écarlate foncé intense, ombré cramoisi noir.
Madame Philippe Rivoire (Pernet Ducher), fleur jaune abricoté, centre jaune nankin, très grande, pleine, globuleuse.
Mistress E.-G. Hill (Soupert et Notting), fleur blanc rosé, extérieur rouge corail, très grande, pleine, bouton long et pointu.
Pie X (Hildebrand), fleur grande, très pleine, blanc crème passant au rose tendre, pétales imbriqués, bordés rose vif tendre, cendre plus foncé.
Yvonne Vacherot (Soupert et Notting), fleur blanc porcelaine retouché de rose, virginal, grande, pleine, imbriquée, bouton allongé.

PIVOINES EN ARBRE (*Pœonia moutan*). Famille des Renonculacées.

Les pivoines en arbre sont rustiques, peu difficiles sur la nature du sol et très florifères; isolées sur les pelouses ou dans les plates-bandes, leurs grandes fleurs aux coloris beaux et variés produisent le meilleur effet. Les pivoines se plantent de préférence en septembre et en octobre; mais on peut les planter jusqu'au moment de la fleur; une situation mi-ombragée leur plaît beaucoup. La fleur n'atteint guère sa beauté que vers la deuxième ou troisième année de plantation. En résumé, ce sont des plantes tout à fait recommandables. Notre collection ne comprend que de très belles variétés.

Touffes, greffes de 2 ou 3 ans..... 2 » à 2 50
— fortes..... 2 50 4 »
— très fortes..... 5 » 10 »

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS

Archiduc Ludwig, très belle, rose clair.
Athlète, blanc à fond violet.
Bijou de Chusan, double, blanc pur.
Blanche de Châteaufutu, très pleine, blanc lilacé.
Blanche de Noisette, blanc rosé.
Cericea pallida, pleine, rose tendre.
— **superba**, pleine, rose satiné.
Comtesse de Tuder grosse, pleine, saumon.
Comte de Rambuteau, blanc rosé.
Confucius, pleine, rose foncé.
Duchesse de Parme, très pleine, rose vif.
Elisabeth, grosse, rose cuivré.
Eugène Verdier, grande, rose groseille.
Fragrans maxima, grosse, beau rose.
Gloire de Chang-Haï, rose de Chine.
Gloriæ Belgarum, grande fleur, rouge cerise.
Hadejana, rose lilacé.

Impératrice Joséphine, rose foncé.
Lactea, blanc crème.
Lady Bowil, pleine, rose cerise.
Lambertina, très grosse, blanche.
Marie Stuart, grosse, pleine, saumon.
Moutan, grosse, pleine, rose tendre.
Nigricaus.
Onix.

Louise Mouchelet.

La Ville de Saint-Denis, grosse, pleine, blanche.
Louise Mouchelet, très grosse, très double, rose tendre.
Mariana, moyenne, double, rose.
Madame de Vatry fleur très double, blanc, rosé.
— **Stuart Low**, pleine, rouge saumoné vif.
Rosa Mundi, fleur pleine, carmin vi..
Splendidissima, blanc lilacé.
Samarang.
Rosina, petite, rose cuivré.
Souvenir de madame Knorr, très grande fleur blanc saumoné.
Triomphe de Milan, fleur double, rose foncé.
Triomphe de Vandermeulen, rose pâle.
Zenobia (*De Fortune*), fleur double, lie de vin

VARIÉTÉS DE COLLECTION MÉRITANTES, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Alba Lilacea, fond violet.
Atroviolacea, rose violacé.
Auguste Ravel, rose lilacé.
Belle d'Orléans, amarante.
Camélia, blanc.
Carlii, blanc à cœur violet.
Caroline d'Italie, violet tendre.
Comte de Flandre, blanchâtre.
Cornelia, amarante violacé.
De Bugny, blanc lilacé.
Docteur Browring, rose saumoné.
Emilia d'Italie, blanc rosé.
Farrezi, rose strié.
Flora, blanc pur semi-double.
Général Faidherbe, rouge cerise.
Hum-1, blanc violacé.
Josephine Sénéclauze, rose saumoné.
Marguerite, blanc à fond brun.
Neumanii, rose foncé.
Phenicea, rose foncé.
Reine blanche, blanc pur.
Vandemælli, blanc rosé tendre.
Versicolor plena, beau rose.
Ville de Versailles.

PIVOINES EN ARBRE JAPONAISES

Cette nouvelle série est composée de plantes introduites du Japon depuis quelques années. Elles sont admirables, aussi florifères que les anciennes variétés, avec des fleurs moins pleines, plus gracieuses; les pétales sont larges, frangés, à coloris très brillants et bien variés, tout à fait différents de ceux connus jusqu'à ce jour dans les pivoines.

Losque ces pivoines japonaises seront plus connues, elles seront appréciées et préférées à la plupart des anciennes variétés, grâce à leurs coloris brillants et surtout à leur extrême floribondité.

Adzuma Kagami. Fleurs simples, pétales très larges, frangés rose strié de carmin, onglet pourpre jolie..... 5 »

	fr. c.
Adzuma nishiki. Fleurs semi-doubles, rose carmin strié de blanc, ressemble à une tulipe très panachée	4 »
— **Saki**. Fleurs simples, moyennes, carmin foncé	4 »
Ayanishiki. Fleurs énormes, carmin velouté, lavé de blanc, pétales très larges	5 »
Bunbudo. Carmin violacé, très grande semi-double, plante très vigoureuse	4 »
Daikagura. Fleur énorme, double, carmin, plus clair sur les bords	4 »
Fuji arashi. Fleur blanche, double, bien faite, très jolie	5 »
— **nomine**. Fleur semi-double, blanc pur	4 »
Fukashiji. Fleur simple, carmin clair, coloris très frais	4 »
Gioku Senshiu. Fleur globuleuse, carmin clair, très beau coloris	4 »
Hakugan. Très grandes fleurs semi-doubles, blanc pur, à pétales lacinés	5 »
Hana tachibana. Rose, plus clair sur les bords, onglet violet	4 »
Kaguarjima. Semi-double, rose carminé, onglet violet, pétales très larges	4 »
Kansanden. Fleur simple, blanc rosé, centre rose violacé	5 »
Kokiriu. Fleurs énormes, à larges pétales, carmin clair	4 »
Kokiriu nishiki. Fleur simple très jolie, violet rouge foncé, pétales striés de rose et de blanc	»
Kumoma nishiki. Fleur semi-double orangé vif	5 »
Kumomano tsuki. Fleur simple, pourpre violet très foncé, très joli coloris	4 »
Kurobotan. Fleur simple, rouge noir, pétales très larges striés de blanc et de rose, ressemble à une tulipe panachée	4 »
Nishiki gawa. Fleur très grande, rose très clair, onglet pourpre violacé, très florifère.	5 »
— **shima**. Fleur semi-double, rose œillet, plus clair sur les bords, coloris très tendre, feuillage pourpre	5 »
Rendsuru. Blanc pur, semi-double, très jolie	5 »
Renkaku. Grande fleur semi-double, blanc pur	4 »
Ruriban. Grande fleur simple, pourpre violet foncé, pétales striés de blanc	4 »
Saigyo sakura. Fleur simple, blanc légèrement rosé, très grande	4 »
Seiriu. Fleur semi-double, globuleuse, blanc pur	4 »
Shiro Kagura. Fleur semi-double, blanche, onglet violet	4 »
Shiundai. Simple, violet pourpre	4 »
Shiunryu. Grande, rouge carminé, bord des pétales plus clair, onglet pourpre	5 »
Sohki-Kagura. Globuleuse, rose satiné, marginé plus foncé, onglet pourpre	5 »
Yano okina. Semi-double, blanc pur, globuleuse, superbe	4 »
Yoyo no homare. Semi-double, rouge vermillon	4 »

PIVOINES HERBACÉES *(Pœonia sinensis.)*

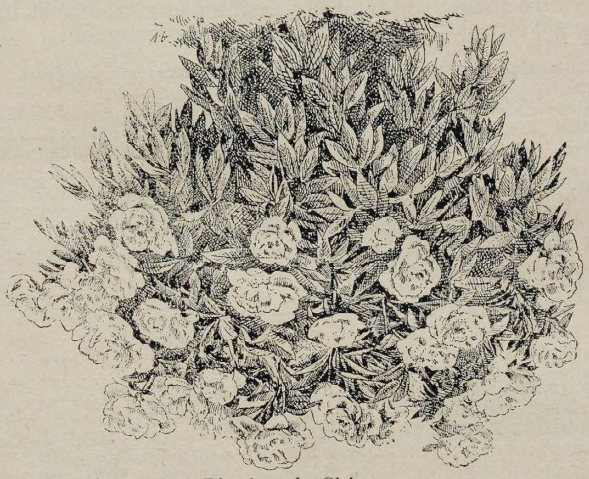
Les pivoines herbacées fleurissent de suite après les pivoines en arbre ; leurs fleurs sont généralement moins grandes, mais, par contre, le coloris est peut-être plus vif ; c'est une très bonne plante qui rend de grands services dans la décoration des jardins et pour la fleur coupée.

Touffes ordinaires	1 »
— fortes	1 25 à 1 50

CHOIX DES MEILLEURES VARIÉTÉS

Auguste Miellez, petite, pleine, rose lilacé.
Baronne James de Rothschild, grosse, pleine, rose lilacé, tardive.
Beauté française, grosse, pleine, rose tendre.
Carnea elegans, très pleine, jaunâtre maculé.
Caroline Allain, grosse, pleine, blanc rosé.
Charles Binder, pleine, rose foncé, tardive.
— **Gosselin**, petite, rose, cœur jaune.
Chrysalide, presque simple, blanc rosé.
Comte de Cussy, petite, pleine, rose.
Decaisne, très pleine, rouge pourpre.
De Jussieu, pleine, rose lilacé.
Docteur Boisduval, pleine, rouge pourpre, tardive.
Duc Decazes, pleine, rose bordé de blanc.
Etendard du Grand Homme, pleine, beau rose, tardive.
Faust, rose très pâle, cœur jaunâtre.
Festiva maxima, blanc pur, taché rouge.
François Ostegat, cramoisi écarlate.
Globosa, très pleine, rose lilas.
Grandiflora carnea, pleine, blanc jaunâtre tardive
— **nivea**, très pleine, blanc.
— **superba**, pleine, rose très tendre.
Insignis, semi-double, rose.
Irma, pleine, rose très pâle.
Isabelle Karlski, grosse rose, pleine.
Jeanne d'Arc, presque pleine, cœur jaune.
Lady Anna, semi-double, rosé, fond nankin.
Léonie, pleine, rose pâle carné.
L'Illustration, pleine, rose foncé.
Louis van Houtte, pleine, rouge pourpre, tardive.
Mme Barillet-Deschamps, grosse, rose.
— **Calot**, très pleine, blanc.
— **Furtado**, semi-double, rose foncé.
— **Vilmorin**, très pleine, rose tendre.
Magnifica, très pleine, blanc taché de rouge. tardive.
Marquise d'Ivry, double, blanc, carné, saumoné.

Modeste Guérin, grosse, pleine, rose foncé.
Monsieur Krelage, carmin vineux foncé.
— **Paillet**, grosse, pleine, rose tendre.
— **Rousselon**, petite, pleine, blanc.
Nivalis, moyenne, pleine, blanc rosé.
Pulcherina Calot, très pleine, blanc rosé, tardive.
Queen Victoria, demi-pleine, blanc jaunâtre.
Reine des Roses, pleine, rose, fond jaune.



Pivoine de Chine.

Officinalis, purpurea plena, à fleur foncée, hâtive.
Ordinaire, rouge sang.
Papaveriflora, pleine, blanche, points rouges.
Princesse Mathilde, petite, pleine, rose.
Prolifera tricolor, double, blanche.
Psyché, pleine, blanc rosé.
Rosa Pallida, rose tendre très hâtive.
Sulfurea, pleine, blanc jaunâtre.
Tenuifolia, rouge, vif, feuillage très léger.
Triomphe du Nord, pleine, rose pâle, très tendre.
Washington, semi-double, rose vif.

VARIÉTÉS DE COLLECTION AYANT UN CERTAIN MÉRITE, EN DEHORS DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Abel Carrière, rouge foncé.
Albert Crousse, rose clair argenté.
Alfred de Musset, rose clair.
Alice Crousse, rose saumoné.
Armandine Mechin, amarante.
Asa Gray, rose carminé, tardive.
Bernard Palissy, blanc carné.
Blanche Dessert, rose tendre.
Carmen.
Claire Dubois, rose tendre, tardive.
Couronne d'or, blanc carné, tardive.
De Candolle, rouge carmin.
Delacheli, rouge.
Edmond About, rose chair.
Edouard André, pourpre foncé.
Empereur Nicolas, rouge pourpre.
Etienne Mechin, rouge carmin.
Félix Crousse, rouge carmin.
Flambeau, rouge pâle.
Général Dodds, amarante vif.
Gloire de Chenonceaux, rose tendre, tardive.
Helena.
Henry Demay, carmin vif.
La fiancée, blanc.
La perle, rose tendre.
Lamartine, rose violacé.
Madame Bréon, lilacé.
— **Ducel**.
Madame Buquet, amarante foncé.
— **Costé**, blanc crème.
— **Crousse**, blanc pur bordé de carmin.
— **Emile Gallé**, lilas tendre.
— **Fould**, carné tendre.
— **Hervé**.
— **Hutin**, blanc rosé.
— **Lebon**, rose cerise vif, tardive.
— **de Vernéville**, blanc soufré.
Marie Crousse.
— **Deroux**, rose carné, tardive.
Marguerite Gérard, chair.
Meissonnier, rouge éclatant, tardive.
Monsieur Jules Elie, rose frais satiné.
Mont-Blanc.
Philomèle.
Pierre Dessert, ponceau brillant.
Princesse Marie, rose crème.
Raphaël.
Stanley, blanc carné, tardive.
Sultane.
Suzanne Dessert, rose pâle, tard.
Teniers, amarante lilacé.
Triomphe de Baudin.
Van Dyck, rose orangé.
Ville de Nancy, pourpre.
Volcan.

PLANTES VIVACES

Ces plantes entrent dans l'ornementation de nos jardins, soit pour garnir des plates-bandes, des corbeilles ou des bordures de massifs, soit comme plantes isolées sur les pelouses ou encore pour la décoration pittoresque des rochers et cascades ; toutes sont de culture facile, n'étant pas sensibles aux froids, et tout à fait recommandables pour égayer nos jardins et même nos appartements.

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

Achillea Millefolium roseum, fleur rose..... » 75
Aconitum decorum, grande fleur..... 1 »
Asclepias tuberosa, L., 0m,60, rameux, feuilles linéaires, fleur jaune safran en août-septembre..... 1 »
Aster Thompsoni, fleurs d'un beau bleu d'azur, de juin aux gelées..... 1 »
Astilbe Davidii. Originaire de la Chine, cette espèce nouvelle est très vigoureuse; les fleurs rose violet ou mauve foncé sont reunies en gracieux épis de 50 à 60 centimètres de long, portés par des tiges solides atteignant 2 mètres et plus de hauteur..... 1 25
Campanula elegans, fleurs bleues, en longs épis..... » 75
— **gigantea alba plena**, fleur blanche double..... 1 »
Delphinium sinensis cærulea beau bleu d'azur foncé..... 1 50
— — **cardinalis**..... 1 »
Desmodium cyrtobotryum..... 1 »
Epilobium spicatum, fleurs roses..... 1 »
Gynerium monstruosum. Monstrueux panache blanc..... 2 »
— **Wesserlingii foliis variegatis**, le plus vigoureux des panachés blancs.... 2 »
Gypsophila paniculata flore pleno. Intéressante nouveauté, semblable, comme port et végétation, au *Gypsophyla paniculata* à fleurs simples; elle forme une touffe de 75 centimètres dont les nombreuses et élégantes panicules sont couvertes de fleurs parfaitement pleines, d'un plus beau blanc et d'une bien plus grande durée que dans le type à fleurs simples. La duplicature des fleurs n'enlève rien à la grâce et à la légèreté des inflorescences..... 1 50
— **repens monstruosa**, très rameuse, gazonnante, fleurs blanc lilacé; de mai à juillet..... 1 »
— **rosea**. Jolie variété nouvelle, rampante, à fleurs grandes, rose tendre, boutons foncés..... 1 50
Hibiscus palustris, 1 mètre à 1m,50, feuilles ovales dentées, fleurs blanches ou rosées tachées de purpurin à la base; en septembre-octobre..... 1 50
Hyacinthus candicans, hampe florale de 1 mètre, fleurs nombreuses en clochettes blanches pendantes, septembre, bulbeux..... 1 »
Leucanthemum nipponicum, espèce du Japon à floraison automnale très abondante, fleurs blanches à disque jaune peu rustique.....
— **Princesse Henri**, Variété compacte, Nombreuses et larges fleurs blanches..... 1 »
Liatrix spicata, fleurs purpurines, en épis de 0m,30..... 1 »
Lisymachia ephemerum, L., 1 mètre, glauque, feuilles ovales-allongées, fleurs en grappes de 30 centimètres, blanches, en juillet-août..... 1 »
Lobelia Gerardiana, très joli genre de plantes, comprenant plusieurs variétés à fleurs variant du rose au rouge et fleurissant sans interruption de juin à octobre..... 1 »
» 75
Mulgedium giganteum. Composée à très large feuillage ornemental, tiges florales de 1 à 2 mètres, couvertes de larges fleurs à deux rangs de pétales mauve brillant..... 1 »
Nepeta Mussini, jolie plante de bordure extrêmement florifère, fleurs bleues, en épis dressés, très jolies, très recommandable pour les talus..... 1 »
Pennisetum longistylum. élégante graminée pour bouquets, gerbes et corbeilles..... 1 »
Phlox alba pyramidalis, blanc pur..... » 75
— **tubulosa spicta** variés, plante de rochers..... 1 »
Rehmannia angulata. Scrophularinée récemment introduite de la Chine, plante plus forte et plus vigoureuse que le *R. Chinensis*; les feuilles et les fleurs sont beaucoup plus grandes..... 2 »
Sedum spectabile atropurpureum. Plante atteignant 0m,30, à rameaux érigés, larges feuilles, rondes, épaisses, grands corymbes de fleurs rouge carminé foncé..... 1 25
Senecio tanguticus. Espèce nouvelle bien distincte, originaire de la Chine centrale, pouvant atteindre 1m,50 de hauteur. Les feuilles larges et longues sont profondément découpées, en lobes irréguliers; les fleurs, d'une couleur jaune d'or, sont produites en panicules denses à l'extrémité des rameaux, petites individuellement, elles sont jolies en masse..... 1 75
Véronique Hendersoni alba, fleur d'un blanc pur, en épis, de juin aux gelées..... 1 50

VARIÉTÉS ANCIENNES

	fr. c.	fr. c.
ACHILLEA Filipendulina Lam. 1m,50 (*Achillée*), jaune juillet.....	» 50	à » 75
— **millefolium**, L., **rubrum** (*A mille feuilles*), fleurs pourpres tout l'été.....	» 50	» 75
— **Ptarmica**, L. (*Bouton d'Argent*), tiges de 35 à 70 cent. Fleurs en juillet-septembre.	» 50	» 60

	fr. c.	fr. c.
ACONITUM Napellus, L. (*Aconit*), 1m,20, fleurs bleues, juillet	» 50 à	» 75
ANEMONE japonica, Lindl. (*Anémone du Japon*), bleu lilacé, automne et une collection de 20 variétés des plus ornementales	» 60	1 »
— — **Honorine Jobert**, variété à fleurs blanches	» 60	1 »
— **hybrida**, Hort., feuilles plus larges, fleurs rose pâle plus grandes	» 60	1 »
AQUILEGIA vulgaris, L. (*Ancolie*), fleurs pendantes	» 75	1 »
ARALIA cashmerica pl. vigoureuse à floraison automnale	» 75	» »
ARMERIA maritima (*Gazon d'Olympe*) rouge, mai-juillet	» 15	» 25
ARUNDO Donax, L. (*Roseau*), tiges de 3 à 6 mètres	» 75	1 50
— — panaché	1 »	2 »
ASCLEPSIAS incarnata, L., rouge pourpre, juillet-août	» 60	» 75
— **tuberosa**, fleurs rouge orage	» 50	» 75
ASTER, août-octobre	» 60	» 75
— **acris nanus**, bleu pourpre, naine		
— **amelloïdes. Perle rose**, rose franc, pl. moyenne		
— **Amellus Psyché**, gr. fleur lilas, pl. demi-naine		
— **Boule fleurie**, pl. demi-naine		
— **Edna Mercia**, pl. compacte, rose foncé brillant, pl. moyenne		

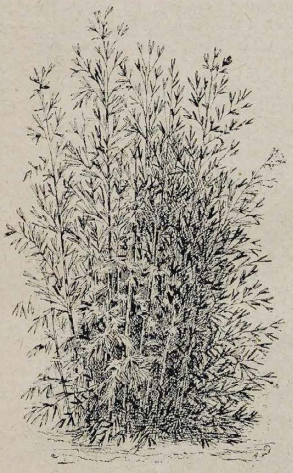
Anémone du Japon.

Asters variés.

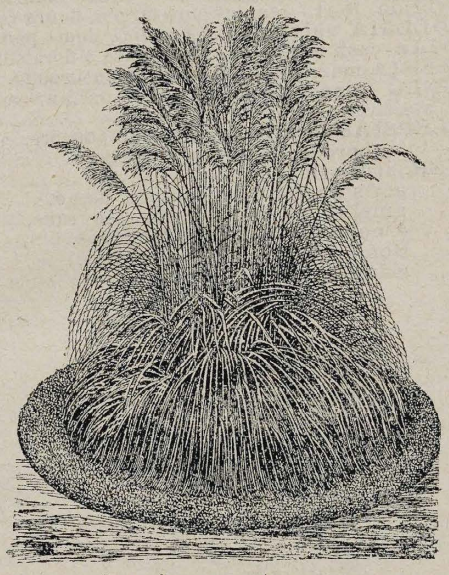
— **Elégantissimus**, bleu rosé, pl. moyenne
— **Erineus**, fleur rose vif, pl. moyenne
— **Ericoïdes**, blanc pur, pl. moyenne
— — **Enchanteresse**, fleur rose carné
— — **Ophir**, fleurs blanc lilacé
— **Feenkind**, fleurs blanc lilacé, pl. grande
— **Formosissima**, bleu lilas, pl. naine
— **Gloire de Nancy**, gr. fleurs blanches, pl. grande
— **Linosyris Wilnottiæ**, fleurs rose, mauve, jaune paille
— Mme **Cocheux**, fleurs blanc lilacé, pl. naine
— Mme **Gouchault**, fleurs rose tendre, pl. demi-naine
— **Mistress Peters**, var. naine à fleurs blanches
— **Novæ angliæ**, fleurs violet pourpre, pl. moyenne
— — — **Melpomène**, pl. grande
— — — **Præcox**, pl. grande
— — — **Rubra**, rouge cramoisi, pl. moyenne
— **Nowi Belgi albus**, à collerettes blanches, pl. moyenne
— **Phœbus**, gr. fleurs bleu azuré, pl. naine
— **Roseus grandiflorus** pl. demi-naine
— **Thompsoni**, à fleurs de juin aux gelées, pl. moyenne
— **Top sawyer**, bleu rosé, pl. grande
— **Gracillimus**, fleurs lilas rose nombreuses, pl. moyenne
— **Novæ cottage Maid**, pl. moyenne

AUBRIETIA deltoïdea, D. C., bleu clair	» 25 à	» »
BAMBUSA aurea (*Bambou doré*), tiges jaunes	2 »	4 »
— **Metake**, rameaux verdâtres plante de petite taille	2 »	4 »

	fr. c.		fr. c
BAMBUSA nidularia, vigoureux et très beau	3 »	à	» »
— **nigra**, H. B. (*B. noï*), tiges noires	2 »		4 »
— **viridis-glaucescens**, feuillage vert clair	2 »		4 »



Bambusa nigra.



Gynerium argenteum.

BOCCONIA cordata, feuillage glauque incisé	1 50	à	» »
CALYSTEGIA pubescens, volubile, rose tendre, mai-septembre	» 25		» »
CAMPANULA Carpathica (*Campanule*)	» 40		» 75
— **persicafolia alba**, très belle variété	» 50		» 75
— **glomerata albida**	» 60		» 75
— **speciosa**, grandes fleurs bleu violacé foncé	» 40		» »

Botte de Glaïeuls.

Eulalia Japonica zébrina.

CASSIA marylandica, grappes jaunes, d'août à octobre	2 »	à	» »
DELPHINIUM hybridum varies, fleurs bleu plus ou moins foncé	» 75		1 »
DESMODIUM canadense, pourpre violacé tout l'été	2 »		» »
— **Dilleni**, fleurs roses en été	» 75		1 »
— **pendulifiorum**, rouge violacé en automne	1 »		2 »
DIANTHUS plumarius, L. (*Œillet Mignardise*), mai-juin	» 40		» »

	fr. c.	fr. c.
DIELYTRA spetcabilis, grappes roses	» 50 à	» 75
ECHINOPSIS specerocephalus (*Chardon bleu*)	» 50	» »
ERIGERON glabellum, lilacé et jaune tout l'été	» 60	» 75
EULALIA japonica, fol. var., rubané blanc	1 25	2 »
— — gracillina	1 25	2 »
— — zebrina, feuillage zébré	1 25	2 »
FUNKIA, alba marginata	» 60	» 75
FRITILLARIA imperialis, L. (*Couronne impériale*), rouge safran	» 40	» »
GAILLARDIA lanceolata, disque brun, rayons jaunes	» 60	» 75
GLADIOLUS var du gandavensis, glaieuls variés, la douzaine	2 »	» »
GLYCYRRHIZA glabra (*Bois de réglisse*)	» 75	» »
GUNNERA scabra	2 »	4 »
GYNERIUM argenteum (*Pampas*) fleurs argentées soyeuses	2 » à 3 »	
— — elegans	2 » 3 »	
HELENIUM automnale		
G. Roi des rouges panaches rouges	1 50	5 »
G. rose, panaches roses	1 50	5 »
	» 75	1 25

Helenium automnale.

Leucanthemum Etoile d'Anvers.

— **cupratum**, fleur jaune cuivré	» 60 à	» 75
— **pumilum**, jaune d'or pour bordure	» 60	» 75
HELIANTHUS multiflorus (*Soleil vivace*)	» 60	» 75
— **soleil d'or**	» 60	» 75
— **sparsifolius**, fleur jaune semi double, très belle	1 »	2 »
HELLEBORUS niger, L. *Hellebore* (*Rose de Noël*), rosée, décembre-février et toute une collection de 35 variétés	1 »	2 50
HEMEROCALLIS fulva, L. (*Hémérocalle fauve*) fleurs fauves en juillet	» 75	1 50
— **cærulea Funkia ovata**, fol. var	» 75	1 »
— **japonica**, H. (*H. du Japon*) blanches odorantes, juillet-octobre	» 75	» »
HEPATICA triloba (*Hépatique*), roses ou bleues, février-mars	» 60	» 75
HOTEIA Japonica (*Hoteia du Japon*), fleurs blanches	» 75	» »
IBERIS sempervirens, L, (*Thlaspi vivace*), fleurs blanches, mars à octobre	» 50	» 75
IRIS germanica		
— **azureus**, bleu pâle à centre jaune	» 50	» 75
— **Lavinie**, violet, pourpre et blanc	» 50	» 75
— **Glym**, violet tendre strié et blanc lilacé	» 50	» 75
— **Malvina**, blanc nuancé violet à centre jaune, extra	» 50	» 75
— **M. Chérion**, blanc et pourpre foncé, piqueté à l'intérieur	» 50	» 75
— **Mme Thibaut**, rebord des pétales strié violacé, sur fond blanc	» 50	» 75
— **sultane**, Jaune strié violacé, et jaune canari	» 50	» 75
— **Flamme de Punk**, vieux cuivre et violet strié, centre jaune Chine	» 50	» 75
— **honorabile**, Jaune strié acajou, et jaune citron	» 50	» 75
— **purpureus**, violet chaud et pourpre	» 50	» 75
— **Mme Verdier**, bleu tendre et violet foncé	» 50	» 75
— **arlequin**, blanc violacé, tendre	» 50	» 75
— **Grisy**, violacé rayé et blanc	» 50	» 75
— **Tarquin**, violet rougeâtre	» 50	» 75

	fr. c.	fr. c.
IRIS Gisèle, violet strié à fond blanc	» 50 à	» 75
— **Purity**, blanc violacé tendre	» 50	» 75
— **Van Houtte**, lilacé strié à bord cuivré et mauves	» 50	» 75
— **Roi des Mauves**, mauve tendre	» 50	» 75
— **Neptune**, nuancé mauve très clair, strié violet	» 50	» 75
— **deuil de Catherine**, centre demi-deuil et violet foncé	» 50	» 75
— **honorable**, rouge velouté et violet à centre jaune violacé	» 50	» 75
— **Kœmpferi**, et ses variétés	» 75	» »
LAVANDULA spica, bleuâtre, en épis	» 40	» »
LEUCANTHEMUM lacustre, fleurs blanches et variétés	» 75	1 »
— **Etoile d'Anvers**, fleurs énormes blanc pur	» 75	1 »
LIATRIS spicata, à floraison d'autonme	» 75	1 »
LILIUM candidum (*Lis blanc*)	» 20	» »
LUPINUS roseus à fleur rose vif	» 75	1 »
LYCHNIS chalcedonica (*Croix de Jérusalem*), rouge	» 75	1 »
MENTHA piperita, L. **variegata** (*Menthe à feuilles panachée*)	» 60	» »
MONARDA didima, L. (*Monarde à fleurs rouges*), juin à août	» 60	» »
MONBRETIA crocosmiœflora, rouge orange, de juillet à octobre	» 30	» »
PANICUM virgatum, graminée pour bouquets	» 50	1 »
ŒNOTHERA macrocarpa (*Œnothère*), fleurs jaunes	» 60	» 75
OPUNTIA vulgaris, soufre	» 75	1 »
PHLOX decussata, floraison en septembre-octobre	» 60	1 »

— **Adonis**, rose tendre, œil pourpre, moyen.
— **Barras**, gr. fl., rose tendre, pl., moyenne hâtive.
— **Boule de feu**, rouge vif.
— **Bradamante**, rouge cerise.
— **Cigale**, blanc lilacé, pl., naine, tardive.
— **Comète**, carmin mauve, centre blanc, hâtif, nain.
— **Corneville**, gr. fl., violet foncé, pl., forte, hâtive.
— **Délices de Flore**, fl. rose, centre blanc, moy.
— **Eclaireur**, rouge feu.
— **Eclat**, rouge violacé.
— **Emile Littré**, fl. gr., carmin vif, pl., moy., hâtive.
— **Eole**, fl. gr., carmin vif, pl., moy., hâtif.
— **Espérance**, fl. lilas, centre blanc, hâtive.
— **Fleuron**, fl. rose brique, tardive, pl. moy.
— **Fortune**, rose tendre, tardif.
— **Gladstone**, fl. gr., mauve, tardive.
— **Henri Brisson**, rouge foncé.
— **Hoche**, rose carminé.
— **Hieroghyphis**, fl, lilacée, pl., gr., tardive.
— **Innocence**, blanc pur.
— **Le Corsaire**, rouge vineux.
— **Lierval**, fl. violet striée de blanc, pl., moy., tardive.
— **Marquis de Lucay**, fl. gr., carmin vif, moy.
— **Masparo**, fl. lilas, centre carmin, pl., moy., hâtive.
— **Minerve**, rose tendre, centre carmin.
— **Orientalis**, rose mauve pâle, centre blanc moyen, hâtif.
PHLOX Phœbé, fl. lilas, centre blanc, pl., moy., hâtive.
— **Platon**, blanc maculé cramoisi.
— **Pourpre de Simon**, rouge pourpre.

Phlox.

— **Puissant**, très gr. fl., rose carmin, pl., moy. hâtive.
— **Pyramidalis**, blanc pur, moyen, tardif.
— **Reine Blanche**, blanc centre carmin.
— **Triomphe du parc de Neuilly**, rose frais strié blanc.
— **Virginal**, blanc virginal, grand, tardif, etc.

PHLOX divaricata Saphami, plante de bordure	» 50 à	» 75
PLATYTOCON grandiflorus, fleurs bleues en juillet	» 75	1 »
POLYGONUM sachalinense (*Persicaire de Sachalin*)	1 50	2 50
— **cuspidatum**	1 75	3 »
POTENTILLA speciosa (*Potentille*)	» 40	» »
PRIMULA elatior Jacq. (*Primevère*), fleurs en ombelles, printemps	» 40	» »
PYRETHRUM album (*Pyrèthre blanche*), juin-juillet	» 75	1 »
— **grandiflorum carneum**, à grandes fleurs rose pâle	» 75	1 »
— **Emile Lemoine.**	**PYRETHRUM Mme Barral.**	
— **Henri Mürger.**	— **roseum.**	
RANUNCULUS aconitifolius, L. (*Renoncule, bouton d'argent*), blanc pur, doubles en mai-juin	» 50 à	» »
— **acris flore pleno** (*R. âcre, Bouton d'or*), fleur jaune en juin	» 50	» »
RHEUM officinale (*Rhubarbe*), très beau feuillage	1 25	2 »
— **barbatum**	1 25	2 »
RUDBECKIA purpurea, capitule pourpre en été	» 50	» »
SALVIA officinalis (*Grande sauge*) fleur en juillet	» 40	» 60

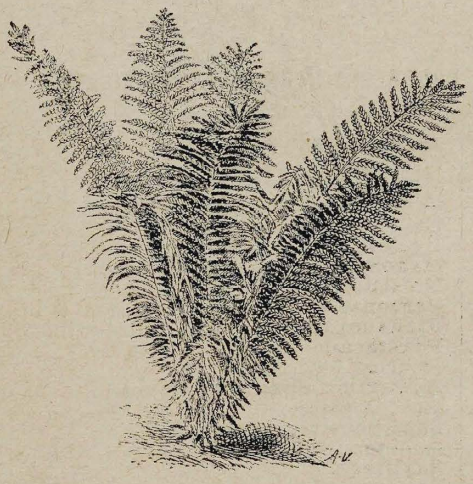
		fr. c.	fr. c.
SANTOLINA tomentosa, fleurs jaunes en juillet-août		» 50 à	» »
SAXIFRAGA cordifolia, H. *(Saxifrage)*, fleurs roses au printemps		» 60	» 75
SEMPERVIVUM tectorum, L. *(Joubarde des toits)*		» 40	» »
SPIREA aruncus, fleurs blanches, juin-juillet		1 »	» »
— palmata, corymbes roses ou pourpres		1 »	» »
STATICE latifolia, fleurs bleues		» 50	» »
SUTHERLANDIA spectabilis, fleurs en grappes		2 »	» »
TEUCRIUM chamædrys *Veronica* ou *(Petit Chêne)*, bleues en juin		» 40	» »
THYMUS vulgaris, Le Thym	la botte	3 »	» »
— — variegata, feuillage panaché	le pied	» 30	»
TRITOMA uvaria, vermillon, en août		1 »	1 50
— — grandiflora, à grande fleur		1 »	1 50
VERONICA Hendersoni, fleurs bleues en épi dressé		1 »	1 50

VIOLETTES, Famille des Violariées.

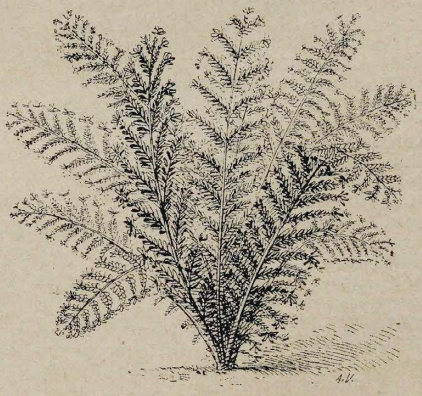
VIOLA odorata, L., *Violette ordinaire*, floraison mars-avril	» 25 à » 40
— **Amiral Avellan**, fleur violet pourpre	» 40 » 60
— **Belle de Châtenay**, fleur double, bleu violacé	» 40 » 60
— **de Parme**, fleur double, bleu clair	» 40 » 50
— — **Marie-Louise**, fleur double, bleu foncé	» 45 » 60
— **des Quatre-Saisons**, fleur violette	» 25 » 35
— **Gloire de Boug-la-Reine**, grande fleur violette	» 40 » 60
— **La France**, très grande fleur violette	» 50 » 60
— **Le Czar violette**, grande fleur	» 25 » 50
— — **blanche**, grande fleur	» 30 » 50
— **Sansprez**, fleur violette	» 25 » 50
Violette bulbeuse, très florifère, inodore	» 50 » 60

FOUGÈRES DE PLEINE TERRE

Les Fougères de pleine terre rendent de très grands services pour la plantation des rochers, rocailles, sous-bois, etc. Certaines espèces se plaisent dans les sols siliceux et secs, d'autres préfèrent les terrains un peu frais, mais toujours mi-ombragés et humifères.



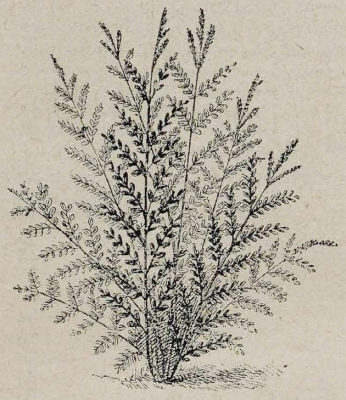
Athyrum filix mas.



Lastræfilix mas.

ASPIDIUM aculeatum, Sw., feuillage très élégant, frondes de 0m,80 à 1 mètre	1 » à 1 50
ASPLENIUM Filix fœmina. Bernh., *Fougère femelle*	1 » 1 50
ATHYRIUM Filix mas Roth., syn. de *Asplenium filix femina*	» 75 2 »
— **Apicale**	2 »
— **Capitatum**	2 50
— **Caronatum**	2 »
— **Cristatum**	2 »
— — **purpureum**	2 50
— **diffusum**	2 »
ATHYRIUM Digitatum	2 50
— **Filix Dissectum**	2 »
— **Marinum**	3 »
— **Plumosum**	3 »
— **Pulchrum**	2 »
— **Sagittatum**	2 »
— **Victoriæ**	3 »

	fr. c.	fr. c.
BLECHNUM boreale	1 50 à	2 »
CYRTOMIUM atratum	1 50	2 »
LASTRÆA filix mas Presl., *Fougère mâle* et variétés	1 50	2 50
LOMARIA Spicant, Desv	1 50	2 »
OSMUNDA regali, L., *Osmonderoyale* et variétés	1 »	2 »
POLYPODIUM vulgare, L., *Polypode commun* et variétés	» 75	1 50
POLYSTICHUM Lonchitis, Roth	1 50	2 50



Osmunda regalis.

Scolopendrum undulatum.

— Aculeatum	2 »	**POLYSTICHUM** latipes	2 50
— Angulare	2 »	— lineare	2 »
— — cristatum	2 »	— louchitis	2 »
— — decureus	2 50	— polydactylon	2 50
PTERIS aquilinea, L		1 75 à	2 50
SCOLOPENDRIUM officinale, Sm., *Scolopendre*		1 50	2 50
— undulatum, feuillage ondulé		1 50	3 »
TRUTHIOP TERIS Germanica, Willd		» 75	2 50

PLANTES DE DIFFÉRENTS GENRES PROPRES A GARNIR LES ROCAILLES

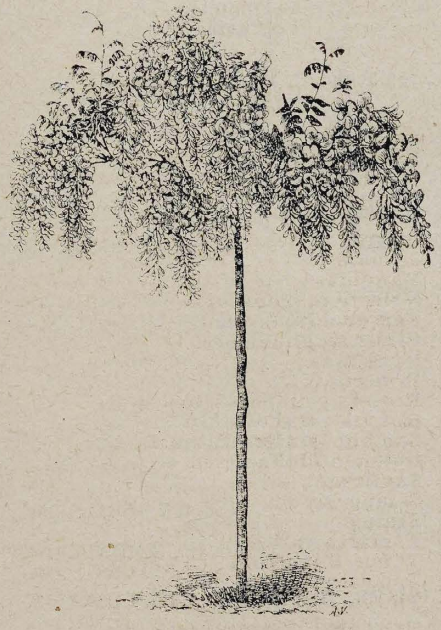
LES ROCHERS, LES RUINES, LES TALUS, ETC., ETC.

Abelia rupestris.
Ampelopsis hederaceca:
— muralis.
— Veitchi.
Asters variés.
Bambous variés.
Berberis à feuilles persistantes.
Budleia variabilis.
Buis à feuilles panachées, jaune.
Citrus triptera.
Chèvrefeuilles variés.
Clématites variées à petites fleurs
Cotoneasters variés.
Cratœgus Pyracantha.
Cydonia japonica.
Desmodium penduliflorum.
Eleagnus Simonii.
— reflexa.
— Simoni fol. varieg.
Eulalias variés.
Evonymus Europeus pendula.
— radicans.
Forsythia variés.
Fougères variées.
Hypericum.
Iris variés.
Jasminum nudiflorum.
Juniperus communis
— prostata.
Juniperus Sabina.
— Schottii.
— tripartita.
— virginiana pendula.
Lierres variés.
Lycium.
Mahonias.
Noisetiers pleureurs.
Pervenches.
Pinus mughus.
Pyrèthres.
Ronces.
Rosiers grimpants rustiques.
Ruscus variés.
Sambucus nigra laciniata.
— — tenuifolia.
Saxifrage.
Sempervivum.
Statice.
Tamarix variés.
Taxus Dovastoni
Teucrium.
Thuya japonica filiformis.
— occidentalis globosa.
Ulex europæus.
Vignes vierges variées.
Violettes.
Yucca.
Etc., etc.

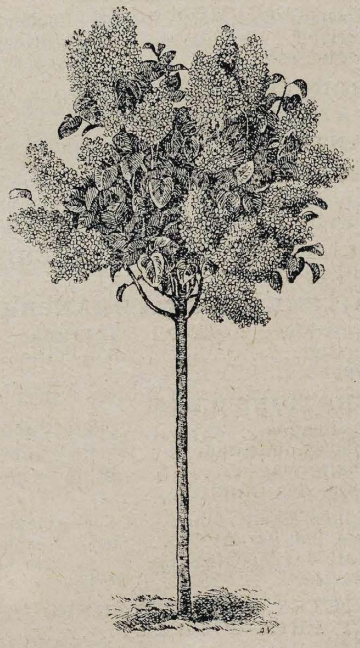
PLANTES POUR FORCER

	fr. c	fr. c.
Andromèdes	2 » à	3 »
Azalées de pleine terre	3 »	4 »
Boule-de-neige	1 25	1 50
Cerisiers à fleurs	2 »	5 »
Deutzia variés	» 75	1 25
Forsythias variés	1 »	1 50
Genista variés pots	1 50	2 »
Glycines variées	2 »	3 »
Hoteia Japonica	» 75	1 50
Hydrangea hortensia pots	1 50	3 »
— paniculata pots	2 »	3 »
Kalmia	3 »	5 »
Laurier-tin pots	1 50	2 »
Lilas touffes	1 25 a	2 »
Lilas en pots	1 50	2 »
Malus variés à fleurs	2 »	5 »
Prunus triloba et autres en mottes	1 50	2 »
Rhododendrons	3 »	10 »
Rosiers nains	1 25	1 50
— tiges	2 50	3 »
Seringas variés	» 75	1 »
Spirées variées	» 75	1 »
Staphyllea Colchica	1 25	1 50
Viburnum macrocephalum	2 »	2 50
Xanthocera sorbifolia	2 »	3 »

Deutzia scabra, flore albo pleno.



Glycine violette.



Lilas insignis rubra.

TABLE DES MATIÈRES

Pages.

Principales récompenses obtenues par la Maison 2
Principales cultures 5
Observations relatives aux commandes .. 6
De l'origine et de la force des arbres à planter 7
Soins à donner aux végétaux en les recevant 9
Jardiniers-chefs 9
Notre catalogue 9
Nos pépinières et nos collections fruitières. 10
Créations de jardins fruitiers et vergers .. 4
Caractères — — — 14

PREMIÈRE PARTIE

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Arbres fruitiers en pots 14
— — formés 13
Distribution des végétaux fruitiers dans les jardins 25
Des meilleures formes et de la distance à laquelle on doit planter 25

FORMATION ET TAILLE DES VÉGÉTAUX FRUITIERS 30

Cordon horizontal 36
— oblique 36
— vertical 36
Fuseau 33
Gobelet 34
Haute tige 38
Haute tige en palmette .. 38
Losanges 38
Palmettes 34
— Cossonnet 34
Pyramide 32
U et U double 34

INSECTES ET MALADIES

Abricotier 49
Cerisier 53
Pêcher 78
Poirier 91
Pommier 113
Prunier 132
Vigne, etc 139

JARDIN FRUITIER. — Création, caractères, emplacement, tracé, nivellement, etc ... 16
Mise à fruit des arbres stériles 46
PLANTATION. — Epoque, temps, habillage, mise en place 23
PRÉPARATION DU SOL 17
Amendement 17
Ameublissement 22
Drainage 17
Fumure fondamentale et d'entretien, éléments de fertilité, nitrification 19
TAILLE D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS. — Voir la formation page 30 et à chaque genre.
TRAITEMENT DE LA BRANCHE FRUITIÈRE 38

Abricotier 49
Cerisier 53
Pêcher 78
Poirier 91
Pommier 113
Prunier 132
Vigne 139

OPÉRATIONS D'ÉTÉ

Bassinages 43
Ebourgeonnement 40
Eclaircissage 42
Effeuillage 43
Incision annulaire 42
Mise en sacs des fruits .. 42
Palissage 41
Pincement 41
Taille en vert 42
Usage des fruits 46

Treillages divers; dimensions, bois et pose 16
Tableau des époques de maturité 152
Tableau des meilleures formes pour les diverses variétés fruitières 159
CONSERVATION DE FRUITS 43
RÉCOLTE; EMBALLAGE ET TRANSPORT ... 45, 46

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES AVEC CLICHÉS, DÉTAILS CULTURAUX ET PRIX-COURANT 49

Abricotiers 49
Alisier 52
Amandiers 52
Asperges 149
Azérolier 53
Brugnonniers 80
Cerisiers 53
Châtaigniers 60
Cognassiers 60
Cormiers 60
Cornouillers 60
Figuiers 61
Fraisiers 63
Framboisiers 67
Goumi du Japon 69

Pages.

Groseilliers 70
Kaki 72
Mûrier noir 73
Nectariniers 74
Néfliers 73
Noyers 73
Noisetiers 73
Pêchers 74
Poiriers 88
Pommiers 113
— à cidre 129
Pruniers 131
Vignes 136
— à vin 148
Ronces 136

VARIÉTÉS DE COLLECTION PRÉSENTANT UN CERTAIN INTÉRÊT

Abricots 51
Brugnons 87
Cerises 56
Pêches 84
Poires 101
Pommes 117
Pommes à cidre 130
Prunes 133
Raisins 145

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

Abricotiers 52
Brugnonniers 88
Cerisiers 59
Fraisiers 67
Framboisiers 69
Nectariniers 88
Pêchers 88
Poiriers 111
Pommiers 125
— à cidres 130
Pruniers 136

VARIÉTÉS, recommandées pour la culture fruitière en montagne 150

DEUXIÈME PARTIE

ARBORICULTURE D'ORNEMENT

Arbres d'ornement, d'alignement et forestiers 176
Arbres d'ornement, d'alignement et forestiers, pleureurs 185
Prix des arbres d'ornement, d'alignement et forestiers forts 176
Arbustes d'ornement à feuilles caduques. 187
Arbustes d'ornement à feuilles persistantes 204
Arbustes sarmenteux et grimpants 212
Boisement. — Principaux genres employés en plants pour le boisement ... 241
Conifères, arbres verts résineux 224
— — — — Forts et très forts 226
Arbres et arbustes taillés en pyramide .. 236
Arbustes d'ornement élevés sur petite tige. 239

ARBRES ET ARBUSTES POUVANT RÉSISTER AUX VENTS DE LA MER. 239
— — **POUR TERRAINS SECS ET CALCAIRES** 240
— — — — **HUMIDES** 241
— — — **SOUS-BOIS** 241
— — — 212 263
ARBUSTES A FORCER 220
FLORAISON. — Tableau des époques de floraison des arbres et arbustes d'ornement ... 225
FRUITS ORNEMENTAUX. — Tableau des arbres et arbustes à fruits décoratifs 241
GIBIER. — Arbustes recommandables pour les couverts à gibier 239
ISOLÉS. — Arbres et arbustes d'ornement recommandables pour isoler sur les pelouses. 239
MER. — Arbres et arbustes d'ornement pouvant résister au bord de la mer 239
PARTIES FRANÇAISES. — Arbustes préparés pour les parties françaises 252
PIVOINES en arbre et herbacées 217
PLANTES DE TERRE DE BRUYÈRE, RHODODENDRONS 212, 263
PLANTES POUR FORCER 262
PLANTES POUR ROCHERS, ROCAILLES, GROTTES, TALUS, etc 256
PLANTES ARBUSTIVES ET VIVACES 174
PLANTATION. — Considérations générales 224
Arbres d'ornement 171
Arbustes à feuilles caduques 187
— — persistantes 204
— grimpants 212
Conifères 195, 209
Magnolias 192
Rosiers 217
Rhododendrons 173
PRÉPARATION DU SOL 243
ROSIERS 245
Liste descriptive des variétés recommandées 250
Variétés nouvelles 241
SOUS-BOIS. — Arbres et arbustes pour sous-bois 175
Table d'abréviations des noms d'auteurs

TAILLE
Arbres d'ornement 171
Arbustes a feuilles caduques 188
Arbustes a feuilles persistantes 174, 204
Rosiers 243
TALUS. — Arbres et arbustes recommandables pour les talus 241
TERRAINS HUMIDES. — Arbres et arbustes d'ornement recommandables pour terrains humides 241
TERRAINS SECS ET PIERREUX. — Arbres et arbustes d'ornement recommandables pour les terrains secs et pierreux 240
TIRÉS. — Arbustes recommandables pour les tirés de chasse 241

VÉGÉTAUX D'ORNEMENT NOUVEAUX

Arbres d'ornement..... 187
Arbustes à feuilles caduques..... 200
— à feuilles persistantes..... 211
Rosiers..... 250
Plantes vivaces..... 256
Arbustes grimpants..... 216

TABLE ALPHABÉTIQUE DES VÉGÉTAUX D'ORNEMENT

CONTENUS DANS LE CATALOGUE

Pages

Abelia..... 189, 205
Abies..... 229
Acacia..... 177
Acer..... 177, 189
Achillea..... 256
Aconit..... 257
Actinidia..... 216
Æsculus..... 178
Ailantus..... 178
Ajonc..... 211
Akebia..... 212
Alaterne..... 211
Allouchier..... 179
Alnus..... 178
Althea..... 189
Amelanchier..... 189
Amorpha..... 189
Ampelopsis..... 212
Amygdalus..... 189, 178
Andromède..... 219
Anémone..... 257
Angélique..... 189
Aquilegia..... 257
Aralia..... 189, 257
Arbre de Judée..... 179, 190
Arbre de neige..... 190
Arbres d'ornement..... 171
Arbustes à fllles caduques. 187
— à feuilles persistantes..... 204
— sarmenteux et grimpants..... 212
Arbutus..... 205
Argousier..... 180
Aristotoche..... 212
Armeria..... 257
Artemisia..... 189
Arundo..... 257
Asclepias..... 257
Aster..... 257
Aubépine..... 179
Aubrieta..... 257
Aucuba..... 205
Aulne..... 178
Azalées..... 219
Azara..... 206
Azerolier..... 179
Baccharis..... 206
Baguenaudier..... 190
Bambou..... 257
Berberis..... 190, 206
Berchemia..... 216
Betula..... 178
Bignonia..... 212
Biota..... 230
Bois-joli..... 192
Bonduc..... 180
Bouleau..... 178
Boule de neige..... 198
Bourdaine..... 195
Bouton d'argent..... 260
Broussonetia..... 178, 190

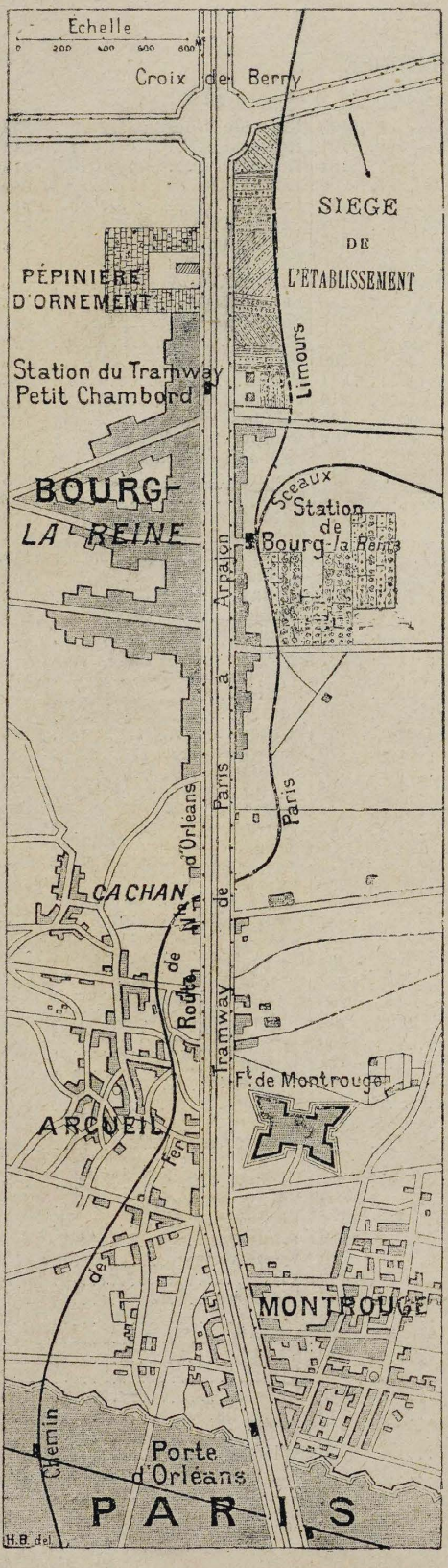
Pages.

Budleya..... 190
Buis..... 206
Buisson ardent..... 207
Bupleurum..... 206
Buplèvre..... 206
Buuxs..... 206
Bruyère..... 219
Calycanthus..... 190
Calystegia..... 258
Campanule..... 258
Caragana..... 178
Carpinus..... 178
Caryopteris..... 190
Cassia..... 258
Catalpa..... 178
Ceanothus..... 190
Cèdre..... 231
Cedrela..... 179
Celastrus..... 213
Celtis..... 179, 190
Cephalotaxus..... 231
Cerasus..... 179, 207
Cercidiphyllum..... 199
Cercis..... 179, 190
Chalef..... 207, 180, 192
Chamæcerasus..... 190
Chamæcyparis..... 231
Charme..... 178
Chêne..... 183
Chêne-liège..... 211
Chêne vert..... 211
Chèvrefeuille..... 214
Chimonanthus..... 190
Chionanthe..... 190
Choisya..... 207
Citronnelle..... 189
Citrus..... 199
Clématite..... 213
Cognassier du Japon..... 191
Chænomeles..... 191
Cladastris..... 185
Colutea..... 190
Conifères..... 225
Copalme..... 181
Corchorus..... 194
Coriaria..... 191
Cormier..... 184
Cornouiller..... 191
Cornus..... 179, 191
Coronille..... 191
Corylopsis..... 191
Corylus..... 179, 191
Cotoneaster..... 191, 207
Couronne impériale..... 259
Cratœgus..... 179, 207
Croix de Jérusalem..... 260
Cryptomeria..... 232
Cupressus..... 232
Cydonia..... 191
Cyprès..... 232
Cyprès chauve..... 233
Cytise..... 191, 180

Pages.

Daphne..... 192
Daphnophyllum..... 211
Delphinium..... 258
Desmodium..... 192, 258
Deutzia..... 192
Dianthus..... 258
Dielytra..... 259
Diervilla..... 192
Dimorphantus..... 192
Diospyros..... 192
Douce-amère..... 215
Echinopsis..... 259
Eleagnus..... 180, 192, 207
Epicea..... 229
Epine..... 179
Epine du Christ..... 200
Epine-vinette..... 190
Erable..... 177, 189
Erica..... 219
Erigeron..... 259
Eriobotrya..... 208
Eulalia..... 259
Evonymus..... 193, 208
Exochorda..... 193
Fagus..... 180, 193
Faux ébénier..... 137, 192
Faux nerprun..... 180
Faux pistachier..... 197
Févier..... 180
Filaria..... 210
Fontanesia..... 193
Forsythia..... 193
Fougère..... 261
Fragon..... 211
Framboisier du Canada... 196
Fraxinus..... 180
Frêne..... 180
Fritillaria..... 259
Fusain..... 208
Gaillardia..... 259
Gatillier..... 199
Genêt..... 208
Genêt d'Espagne..... 211
Genévrier..... 232
Genista..... 208
Ginkgo..... 233
Glaïeuls..... 259
Gleditschia..... 180
Glycine..... 214
Glycirrhiza..... 259
Glyptostrobus..... 232
Goumi..... 180, 192
Groseillier..... 196
Gunnera..... 259
Gymnocladus..... 180
Gynerium..... 259
Halesia..... 193
Halimodendron..... 193
Hedera..... 208, 214
Hedysarum..... 193
Helenium..... 259
Helanthemum..... 211

	Pages
Heliantus	259
Helleborus	259
Hemerocalle	259
Hépatique	259
Hêtre	180, 193
Hibiscus	193
Hippophae	180, 193
Hortensia	193
Hoteia	259
Houx	208
Hydrangea	193
Hipericum	194, 208
Iberis	259
Idesia	186
If	234
Ilex	208
Indigofera	194
Indigotier	194
Iris	259
Itea	220
Jasmin	214
Jasminum	194, 214
Jasmin de Virginie	213
Juglans	181
Juniperus	232
Kaki	192
Kalmia	220
Kerria	194
Ketmie	193
Kœlreuteria	181, 194
Larix	232
Laurier-sauce	209
Laurier-amande	207
Laurier-cerise	207
Laurier-palme	207
Laurier-tin	211
Laurocerasus	207
Lavande	260
Leucanthemum	260
Lespedeza	194
Leycesteria	194
Libocedrus	232
Lierre	214
Lierre en arbre	208
Ligustrum	194, 209
Lilas	197
Liquidambar	181
Liriodendron	181
Lilium	260
Lis	260
Lonicera	214
Lycium	195
Lychnis	260
Maclura	181
Magnolia	195, 209
Mahonia	210
Malus	181
Mandeville	214
Marronnier	178
Menispermum	214
Mélèze	232
Menthe	260
Merisier	179
Micocoulier	179
Mignardise	258
Millepertuis	194, 208
Monarda	260
Montbretia	260
Morus	182
Mûrier à papier	178, 190
Néflier du Japon	208
Negundo	182
Nerprun	195
Noisetier	179, 191
Noyer	181
Œnothera	260
Olearia	210
Olivier de Bohême	192
Ononis	195
Opuntia	260
Orme	185
Orme de Sibérie	185
Osmantus	210
Pæonia	252
Paliurus	200
Panax	211
Passiflore	214
Paulownia	182
Pavia	182
Pavier	182
Pêcher à fleurs	182
Persica	182
Periploca	214
Pervenche	215
Petit chêne	261
Peuplier	182
Phenodendron	186
Philadelphus	195
Phlomis	210
Phlox	260
Photinia	210
Phillyrea	210
Pin	232
Pinus	232
Pirus	186
Pivoines en arbre	252
Pivoines herbacées	254
Plane	177
Planera	182
Plantes à forcer	212, 263
— de terre de Bruyère	217
— de rochers	262
— vivaces	256
Planis	241
Platane	182
Platycodon	260
Podocarpus	236
Potentilla	195, 260
Polygonum	215, 260
Primevère	260
Pommiers baccifères	181
Primula	260
Prumnopytis	236
Prunus	183
Ptelea	200
Pterocarya	183
Purshia	211
Pyrèthre	260
Quercus	183, 211
Ragouminier	186
Raisin cassis	215
Ranonculus	260
Réglisse	260
Retinospora	233
Rhamnus	195, 211
Rheum	260
Rhododendrons	217
Rhodotypos	195
Rhubarbe	260
Rhus	184, 195
Ribes	196
Robinia	184
Romarin	211
Ronce	136, 215
Rose de Noël	259
Rosiers	215, 243
Rubus	136, 215
Rudbeckia	260
Ruscus	211
Sainte-Lucie	179, 207
Salisburia	233
Salix	184, 196
Salvia	260
Sambucus	184, 196
Santolina	261
Sapin	229
Sauge	260
Saule	184, 196
Saxifrage	261
Sciadopytis	233
Sempervivum	261
Seneçon en arbre	206
Séquoia	235
Seringat	196
Skimmia	211, 220
Solanum	215
Soleil	259
Sophora	184
Smilax	216
Sorbier	184
Spartium	211
Spirea	196, 261
Staphylea	197
Statice	261
Sumac	195
Sureau	184, 196
Sutherlandia	261
Sycomore	178
Symphoricarpos	197
Symphorine	197
Syringa	197
Tamarix	198
Taxodium	233
Taxus	234
Tecoma	212
Teucrium	261
Thlaspi	261
Thuya	234
Tuiopsis	234
Thym	261
Thymélée	192
Tilia	184
Tilleul	184
Torreya	235
Tritoma	261
Troène	194, 209
Tulipier	181
Ulex	211
Ulmus	185
Vernis du Japon	178
Veronica	211, 261
Viburnum	198, 211
Vigne vierge	212
Vinca	215
Violettes	261
Viorne	213
Virgilia	185
Virgilier	185
Vitex	199
Vitis	215
Weigelia	199
Wellingtonia	235
Wistaria	216
Xanthoceras	199
Yucca	211



ITINÉRAIRE

L'établissement horticole de **NOMBLOT-BRUNEAU** est situé à cinq minutes de la gare de Bourg-la-Reine.

Chemin de fer de Sceaux.

Départ de Paris-Luxembourg, Port-Royal et Denfert, toutes les demi-heures, à l'heure 2′ et 32′ du Luxembourg.

Chemin de fer de Limours.

Direct depuis Denfert jusqu'à Bourg-la-Reine. Vingt-trois trains par jour.

Tramway de Bourg-la-Reine, Antony et Arpajon.

Départ de Paris-Odéon et Porte d'Orléans tous les quarts d'heure, stations de la place Condorcet et du Petit-Chambord.

On peut aussi très facilement s'y rendre de Paris en voiture (distance 4 kilomètres) par la route d'Orléans qui longe l'établissement.

Sceaux — Imp. Charaire,

PÉPINIÈRES NOMBLOT-BRUNEAU

à BOURG-LA-REINE

SUPPLÉMENT AU CATALOGUE 1910-1911

VARIÉTÉS NOUVELLES OU PEU CONNUES

ANNONCÉES POUR LA PREMIÈRE FOIS PAR LA MAISON

CERISIERS

Guigne " la Reine ", issue de G. " la Châlonnaise ", arbre vigoureux, fertile, à rameaux érigés, longs, roux-fauve, à lenticelles rares et allongées; coussinet saillant, mérithalles moyens; yeux gros, arrondis, appliqués; feuilles grandes, ovales, à bord relevé et tourmenté, fortement denté; pétiole de longueur moyenne, gros, brun violacé bien canaliculé, glandes grosses, irrégulières, carminées.

Fruit surmoyen, en cœur, attaché par trois, à peau rose-marbré à l'insolation, peu sillonné; pédoncule moyen ou long; chair jaunâtre, fine, tendre, très sucrée et juteuse, bonne et très bonne, noyau petit ou moyen, mûrit avant la Belle d'Orléans; (*semis de la Maison*) sujets de un an..... 10 »

Bigarreau " Antoine Nomblot ", issu de Big. Donnissen, arbre très vigoureux, très fertile, à rameaux érigés, moyens, brun-violacé à l'insolation; lenticelles rares, elliptiques; coussinet peu marqué; mérithalles moyens; yeux allongés, aplatis; feuilles elliptiques à bord relevé et denté; pétiole court, gros, brun, violacé, bien canaliculé; glandes par deux, grosses, réniformes, carminées.

Fruit gros, en cœur, attaché par 1, 2 et 3, pourpre marbré, à point pistillaire saillant, peu ou pas sillonné; pédoncule assez long; chair assez ferme, sucrée, relevée, jus noir abondant, très bonne; noyau petit, maturité avant la g. de mai; (*semis de la Maison*) sujets de un an..... 10 »

PÊCHERS

Colonel Dusevel, arbre très vigoureux, fertile, à rameaux longs et de grosseur moyenne, brun violacé; lenticelles nombreuses et grosses sur bois de 2 ans; coussinets saillants; mérithalles moyens; yeux ronds, gros; feuille moyenne, à bords relevés en gouttière; pétiole moyen, vert, bien caniculé; glandes globuleuses; fleurs grandes; fruit gros, sphérique et duveteux, point pistillaire dans une dépression; lèvres inégales avec sillon large; attache du pédoncule dans une large cavité; chair verdâtre, fine, sucrée, relevée, à jus abondant, très bonne; noyau arrondi, assez incrusté, non adhérent, maturité 8 septembre; (*semis de la Maison*) sujets de un an..... 10 »

Commandant Bossu, arbre vigoureux et fertile, à rameaux longs et gros, vert, légèrement violacé; lenticelles nombreuses, grises, coussinets larges et saillants; méri-

thalles moyens; yeux gros et aplatis; feuilles grandes, allongées, infléchies du bout, très finement dentées; pétiole gros, assez long, bien canaliculé, glandes petites, globuleuses; fleurs grandes, fruit sphérique, aplati, pourpre à l'insolation; point pistillaire dans une dépression; lèvres irrégulières; sillon peu marqué, attache du pédoncule dans une large dépression; chair blanche et vineuse autour du noyau, non adhérent, sucrée, parfumée, relevée, à jus abondant; qualité très bonne; maturité 1er septembre; (*semis e la Maison*) sujets de un an ..... 10 »

Commandant Didier, arbre vigoureux et fertile, à rameaux moyens et divergents; feuilles allongées et relevées en gouttière; pétiole court, gros, très canaliculé, glandes globuleuses, petites; fleurs grandes, fruit gros, ovoïde, duveteux, carminé à l'insolation; lèvres inégales, sillon profond, pédoncule enfoncé, chair verdâtre et carminée autour du noyau, fine, sucrée, relevée, juteuse, très bonne; noyau non adhérent, assez arge et pointu, assez incrusté; maturité 20 août; (*semis de la Maison*) sujets de un an. 10 »

POMMIERS

Belle de Furnes, variété bonne, de décembre ..... 2 »

Barthélemy Dumortier, très bonne variété de décembre ..... 2 »

Calville Henrioulle, très bonne variété de décembre ..... 2 »

Gloire de Fauquemont, bonne variété de février ..... 2 »

Madame Streel, très bonne variété de décembre ..... 2 »

Pommier de Croatie, variété de plein vent, bonne, mars ..... 3 »

Reinette rouge de Smitberger, excellente variété de février ..... 2 »

Reinette Henri Fulton, bonne variété de février ..... 2 »

ARBRES D'ORNEMENT

Paulownia imperialis fl. albo, espèce à fleurs blanches, issue de graine importée de la Chine ..... 3 »

Robinia Kelseyi, sorte vigoureuse à rameaux légèrement velus, feuilles pourprées au début, fleurs grandes, d'un beau rose vif 1 50

Sorbus cuspidata, magnifique espèce de l'Himalaya (genre, sorbus aria), croissance rapide et érigée, feuillage large, vert glauque dessus, blanc argenté dessous ..... 3 »

ARBUSTES D'ORNEMENT A FEUILLES CADUQUES

Forsythia vitellina, fleurs très grandes, coloris jaune éclatant ..... 1 »

Philadelphus Étoile rose, fleurs en panicules arrondis au sommet des rameaux; grandes avec des pétales allongés à base rose purpurin se dégradant jusqu'au centre de la fleur, odeur fine ..... 2 »

Philadelplus Lemoinei Virginal, plante très vigoureuse; feuilles grandes, ovales, acuminées, volumineuses, panicules serrés le long des tiges, comprenant chacune 5 à 7 grandes fleurs doubles, huppées, à pétales ronds, blanc pur, odeur douce; le beau port et l'extrême floribundité de cette plante en font une variété de premier mérite ..... 3 »

Rubus lasiostylis, nouveauté de la Chine, longues branches épineuses du plus beau blanc, produisant un effet superbe 1 50

ARBUSTES D'ORNEMENT A FEUILLES PERSISTANTES

Mahonia Fremondi, espèce de l'Arizona, à feuilles composées de quatre à cinq paires de folioles épineuses, d'une belle couleur glauque; fleurs odorantes, fruits rouges ..... 4 »

Osmanthus Delavayi, arbuste des plus remarquables, originaire du Yunnan, où il croît à une altitude de 2,800 mètres; feuilles persistantes, petites, coriaces, ovales, acuminées et dentées; les fleurs blanc pur, longuement tubulées, réunies en bouquets terminaux de 6 à 8, très odorantes et plus grandes que dans les autres espèces. La végétation se manifeste par l'épanouissement des fleurs au premier printemps, à l'extrémité de tous les rameaux; elles sont très apparentes et d'une longue durée.. 6 »

ROSIERS NOUVEAUX 1910

Anne Duverne (H. T.) *Semis de la Maison* (Germaine Trochon par Beauté Lyonnaise), arbuste vigoureux à rameaux érigés, soliflores; aiguillons peu nombreux et moyens, brun foncé comme l'écorce; feuillage ample, vert glauque; bouton moyen, allongé; fleur grande, à très bonne tenue, bien double, saumoné foncé au centre, carnée autour, nain, la pièce..... 10 »

AUTRES VARIÉTÉS:

Prix, la pièce : 2 fr. 25, les dix : 20 francs.

Althéa (H. T.) *W. Paul* a. Son. Fleur rose saumoné opaque, extérieur des pétales éclairé de rose, très grande, pleine.

Entente cordiale (H. T.) *Pernet-Ducher*. Fleur blanc crème, ou blanc soufré, avec l'extrémité des pétales légèrement teintée de carmin, grande, pleine, globuleuse, bouton solitaire porté par un bon et fort pédoncule.

Georg Reimers (H. T.) *Soupert et Notting*. Riche coloris rouge feu luisant, bouton long élégant, fleur grande, de forme excellente, très odorante. Variété d'avenir pour la fleur coupée ou les massifs.

His majesty (H. T.) *S. M. Gredy*. Fleur cramoisi velouté ombré de vermillon, grande, pleine, très odorante, variété extrêmement florifère et de premier mérite.

James Cocy (H. T.) *A. Dickson et Son*. Fleur jaune d'or foncé, bord des pétales blanc, fleur moyenne, pleine, pédoncule ferme.

Madame Ruau (Pernetiana) *J. Gravereaux*. Arbuste très vigoureux, buissonnant, à rameaux érigés, bouton long, fleur grande, bien pleine, en coupe, coloris rose crevette carminé, le revers et les bords des pétales nuancés jaune.

Marquise de Ganay (H. T.) *P. Guillot*. Fleur très grande, en coupe, rose argenté, bouton très gros, porté par un long pédoncule; très bonne acquisition comme rose de jardin et rose à couper.

Madame G. Serrurier (Thé.) *Soupert et Notting*. Blanc nacré teinté rose, fleur grande, forme camelia parfaite, très florifère.

Mrs Arthur Munt (H. T.) *A Dickson et Son*. Fleur grande, pleine, de forme parfaite, crème teinté pêche, pédoncule long et ferme, croissance érigée.

Mrs Hubert Taylor (Thé.) *A. Dickson et Son*. Fleur rose, bords des pétales blanc-ivoire, grande, de forme parfaite.

Mrs Alfred Tate (H. T.) *S. M. Gredy*. Fleur rouge cuivré teinté fauve, onglet ocre, bouton long et pointu, très florifère.

Theresa (H. T.) *Dickson et Son*. Abricot orange, passant au rose garance, avec taches carminées à l'état de bouton. En s'épanouissant, la fleur devient rose chair passant au rose argenté, parfum très délicat.

Walter Speed (H. T.) *A. Dickson et Son*. Fleur grande, imbriquée, centre élevé, pétales épais, jaune citron foncé, passant au blanc laiteux.

NOUVEAUTÉS 1909, la pièce : 1 fr. 50.

Chateau de Clos Vougeot *Pernet-Ducher*. Fleur grande, globuleuse, pleine, rouge cramoisi écarlate, passant au pourpre velouté.

Mademoiselle Marie Mascuraud (H. T.) *Bernaix*. Fleur très grande, bien pleine, en coupe allongée, blanc très légèrement carné, parfois nuancé de jaune saumon clair.

Molly Sharman Crawford (H. T.) *A. Dickson.* Fleur grande, pleine, à centre élevé, blanc teinté eau du Nil, passant au blanc éblouissant.

Philadelphia Rambler, fleur petite, très double, rouge pourpre foncé ; grimpant.

Blush Rambler, fleurs simple, en corymbe, rose tendre, plus pâle au centre ; grimpant.

Rhea reid (H. T.) *E. G. Hill.* Coloris variant avec la température, du rose en été au rouge l'hiver ; au forçage fleurs plus grandes, pleines, s'ouvrant bien.

PLANTES VIVACES

Aster amelloïdes perle rose, à tiges rigides, ramifiées et terminées par de grandes fleurs d'un beau rose franc..... 1 50

Aster Novæ Angliœ Beauty ol Calwal, à fleurs doubles, jolie teinte lavande ; plante érigée, très florifère..... 1 50

Delphinium Belladona, à grandes fleurs bleu d'azur, variété remontante..... 1 25

— **Persimmon**, splendide variété à fleur bleu ciel..... 2 »

Incarvillea Delavayi, à grandes fleurs rose-carminé, la gorge maculée de jaune et de brun..... 1 »

Pentstemon Newbury gem..... 1 25

— **heterophyllus**, fleurs en panicules, bleu violet rougeâtre, à grand effet.. 1 »

Scabiosa alba, à fleurs blanches, pour bouquets..... 1 »

— **perfecta**, à fleurs bleues, pour bouquets..... 1 »

Scutellaria Baïkalensis cœlestina, fleur bleu ciel, à macule blanche..... 1 »

Solidago spectabilis, touffe compacte, inflorence en pyramide, couvrant la plante d'une masse de fleurs jaune d'or, très odorante. 1 »

Tussilago farfara foliis variegatis, plante à isoler sur les pelouses..... 1 25

Sceaux — Imprimerie Charaire.

CARRÉ D'ALTHEAS PYRAMIDES EN FLEURS.

Semis de Montmorency.

(Framboise nouvelle)

Souvenir de Désiré-Bruneau.

European Nursery Catalogues

A virtual collection project by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Paper version of this catalogue hold by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Digital version sponsored by:
Bernd Wittstock

COMMERCIAL USE FORBIDDEN
Attribution-NonCommercial 4.0 International
(CC BY-NC 4.0)